



BE1-11

保护系统

Modbus® 通信协议

⚠ 警告: 加州第65号提案要求对可能含有加州已知的致癌的、导致先天缺陷或其他生殖伤害的化学物质的产品发出特别的警告。请注意, 通过发布此65号提案警告, 我们通知您, 我们出售给您的产品中可能含有一种或多种第65号提案所列出的化学品。有关此产品中发现的特定化学物质的更多信息, 请浏览<https://cn.basler.com/第65号提案>。

前言

本手册提供 BE1-11 保护系统 Modbus®协议相关信息。提供以下信息详细介绍相关信息：

- 基本信息
- 寄存器表

本手册中使用的公约

本手册通过警告、注意事项和注释框强调并呈现重要的安全和程序信息。每种类型的说明和定义如下。

警告!

警告框提醒注意可能导致人员伤亡的状况或行为。

警示

警示框提示操作条件可能导致设备或财产损失。

注意事项

注意事项框强调有关安装或操作的重要信息。



12570 州公路第 143 号
美国伊利诺伊州海兰市, 邮编 62249-1074

www.basler.com
info@basler.com

电话: +1 618.654.2341

传真: +1 618.654.2351

© 2021 Basler Electric (巴斯勒电气公司)

保留所有权利

首次印刷: 2014 年 4 月

警告!

阅读本手册。在安装、操作或维修 BE1-11 之前请阅读本手册。注意说明书上以及产品上的所有警告、注意事项和注释。将该手册与产品放在一起, 以供参考。只有合格人员能安装、操作或维修该系统。不遵守警告和注意事项标签有可能造成人员受伤和财产损失。请时刻保持谨慎。

注意

安装之前版本的固件可能会导致兼容性问题, 导致无法正常运行, 并且可能没有当前版本提供的增强功能和问题解决方案。**Basler Electric** 强烈建议始终使用最新版本的固件。使用之前版本的固件的风险由用户承担, 可能会导致设备保修失效。

符合或不符合国家规范、地方法规或任何其它规范, 巴斯勒电气不承担任何责任。本手册作为参考材料, 必须在安装、操作或维修之前充分理解。

了解此产品和软件服务条款, 登录 www.basler.com/terms, 参见《产品和服务商业条款》文件。

该出版物包含巴斯勒电气公司 (伊利诺伊斯州一家企业) 的机密信息。此手册为借用, 根据要求必须返还, 且应相互理解, 不能以任何方式损害巴斯勒电气公司的利益, 严格按照设计用途来使用。

本手册的意图并不是说明设备的所有细节以及变化, 也不是为安装或操作时可能出现的每个意外事故提供数据。所有功能和选项的可用性和设计都有可能在不通知的情况下进行修改。随着时间的推移, 可能会对该出版物进行改进和修正。在执行以下任何程序之前, 请联系巴斯勒电气获取本手册的最新版本。

本手册的英文版是唯一获批的手册版本。

修订历史

对本说明书所作更改的历史摘要如下。修订按时间倒序列出。

访问 www.basler.com 下载最新的硬件，固件及 BESTCOMSPlus® 修订历史。

硬件修订历史记录

手册版本及日期	修订内容
H, 21 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> • 将寄存器 2922、2926、2930 和 2934 更改为保留 • 更改了寄存器 10100 到 10192、10232、10234 和 10282 到 10308 的名称 • 将寄存器 10242 到 10272 从“R”更改为“R W” • 从所有页面中删除了 Rev Letter • 将顺序编号更改为分段编号 • 将使用说明书修订历史移至序言 • 整个手册中的小文本编辑
G, 19 年 2 月	<ul style="list-style-type: none"> • 为 BE1-11d 添加了寄存器 • 整个手册中的少量编辑
F1, 18 年 11 月	<ul style="list-style-type: none"> • 在封面背面添加了 Prop 65 警告
F, 17 年 5 月	<ul style="list-style-type: none"> • 增加下列寄存器： <ul style="list-style-type: none"> ○ 399~417 ○ 984 位 6 ~13 ○ 2580~2585 ○ 6608~6630 ○ 18717~18728 • 更改下列寄存器： <ul style="list-style-type: none"> ○ 2426 ○ 5178~5622 ○ 18126 ○ 22540~22984 ○ 26284~27338
E, 17 年 2 月	<ul style="list-style-type: none"> • 增加非易失性存储器警示框。
D, 16 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> • 增加寄存器 983 位 9~ 寄存器 984 位 5, 18319, 18323, 26212~26282 和 35188~35540
C, 15 年 12 月	<ul style="list-style-type: none"> • 增加 500~577, 18695~18711 和 25884~26210 寄存器
B, 14 年 8 月	<ul style="list-style-type: none"> • 增加《报警和目标报告》章节
A, 14 年 4 月	<ul style="list-style-type: none"> • 首次发布



目录

概述	1-1
总览寄存器表	2-1
SBO 选择寄存器表	3-1
SBO 操作寄存器表	4-1
直接操作寄存器表	5-1
二进制数寄存器表	6-1
报告寄存器表	7-1
电能质量寄存器表	8-1
故障记录寄存器表	9-1
继电器设置寄存器表	10-1
报告设置寄存器表	11-1
电能质量设置寄存器表	12-1
需求设置寄存器表	13-1
故障记录设置寄存器表	14-1
Poll Block（轮询块）设置寄存器表	15-1
测量寄存器表	16-1
需求数据寄存器表	17-1
总的设置寄存器表	18-1
保护设置寄存器表	19-1
用户标签寄存器表	20-1
报警和对象报告	21-1



1 • 概述

本手册描述了BE1-11保护系统使用的Modbus®通讯协议以及如何通过Modbus网络与这些保护系统交换信息。BE1-11通过模拟Modicon 984 可编程控制器的子集来进行通讯。

Modbus 通讯使用主从技术，其中只有主站能够开始一个汇报。该汇报被称为查询。在适当的时候，从站（BE1-11）响应查询。当Modbus主站与从站通讯，由主机来提供或要求信息。

BE1-11 内相关信息被明确分组，如下所示：

- 全局参数
- 控制参数（运行前选择）
- 设置参数
- 报告参数
- 测量参数

所有支持数据可按寄存器表规定读取。寄存器表使用缩写表示寄存器类型。寄存器类型为：

- 读/写 = RW
- 只读 = R

SBO(Select Before Operate)功能被用作更改激活的设置组和控制输出。在 BE1-11 中有四个设置组，运用 SBO 指令能够激活任一设置组。

当从站收到查询时，从站要么提供所请求的数据到主机要么执行所要求的动作。从站设备决不会在 Modbus 上发起通讯并且始终会对询问发出响应，除非出现某种错误情况。BE1-11设计初衷是在Modbus网络上只作为从站设备进行通讯。

警告

此产品含有一个或多个“非易失存储器”装置。非易失存储器用于存储信息（如设置值），当产品重启时，这些信息会被保存。确定的非易失存储技术受物理限制，其擦/写次数有限。本产品可擦/写100,000次。产品应用中，需要考虑通讯、逻辑或其他因素的设置和其他信息引起频繁写入，而且这些设置和信息都是被产品保存的。频繁重复地写入会降低产品寿命，导致信息丢失和/或产品不可操作。

信息结构

设备地址段

设备地址字段包含被查询从站的唯一Modbus地址。被寻址的从站在响应信息的设备地址字段中重复。该字段为1字节。

Modbus 协议限制设备地址从 1 至 247。安装时地址为用户可选，在实时操作期间，可对其进行修改。

功能代码段

查询报文中的功能代码字段定义了被访问从站将要采取的动作。这一字段在响应报文中重复，如果响应是一个错误反馈，则该字段的最高有效位(MSB) 设置变为1。字段的长度为1个字节。

BE1-11将所有可用数据映入Modicon 984 保持寄存器地址空间，支持以下功能代码：

- 功能 03（03 十六进制）-读保持寄存器
- 功能 06（06 十六进制）-预设单寄存器
- 功能 08（08 十六进制），子功能00 –诊断：返回查询数据
- 功能 08（08 十六进制），子功能01 –诊断：重启通讯选项
- 功能 08（08 十六进制），子功能04 –诊断：只听模式

- 功能 16（10 十六进制）-预设多寄存器

查询数据块字段

查询数据块包含从站执行被要求功能所需的额外信息。响应数据块包含从站收集的查询功能的数据。错误响应将取代数据块异常响应码。本字段的长度随每个查询变化。关于数据说明，请参见本手册“寄存器定义”段落。

错误检查区

错误检测字段为从机提供一种验证查询消息完整性的方法，同时主站可以确认响应消息内容的正确性。该字段为2 字节。

Modbus® 通讯模式

标准 Modbus 网络提供远程终端单元（RTU）传输模式用于通讯。BE1-11保护系统支持Modbus/TCP模式或RS-485 模式，取决于保护系统的通讯选项。例如，订购产品时，如果以太网协议选项选择“2”

（ Modbus/TCP带BESTnet™ Plus）或以太网协议选项选择“4”（ Modbus/TCP和DNP3带BESTnet Plus），保护系统采用Modbus/TCP模式。选型表见BE1-11操作手册“概述”章节。BE1-11同样支持RS-485端口的 Modbus协议，订购时RS-485端口协议选项选择“M”。BE1-11同时支持Modbus/TCP和RS-485。这两个操作模式选项描述如下：

主机可对从机进行单独或通用查询。通用（“广播”）查询在允许的情况下不会引起任何从设备的响应。如果查询到一台单独的从设备无法执行请求动作，从设备的响应消息应包含一个对检查到的错误进行定义的异常响应代码。异常响应代码常常通过保持寄存器的“错误详情”块中的信息来增强。

Modbus 协议定义了一种独立于基础的通讯层的简单的协议数据单元（PDU）。Modbus 协议在特定总线或网络上的映射可以在应用数据单元（ADU）上引入一些额外的字段。见图 1-1。

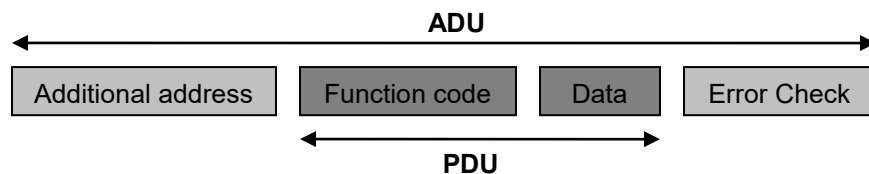


图 1-1. 通用 General Modbus 框架

由启动 Modbus 传输的客户端建立 Modbus 应用数据单元链。功能代码向从站表明将要进行何种行动。

Modbus® 串口通讯

信息结构

主要发起查询和 BE1-11 响应共享相同的信息结构。消息包括四个消息字段。它们是：

- 设备地址（1 字节）
- 功能代码（1 字节）
- 数据块（n 字节）
- 错误校验字段（2 字节）

每 8-位字节在消息中包含两个 4-位十六进制字符。信息以连续流的形式传输，数据的每个字节的 LSB 被首先传输。每个 8 位数据字节的传送会用一个起始位及一个或两个停止位出现。启用时，执行奇偶校验，可以是奇数或偶数。传输波特率是可由用户进行选择的，可在安装时进行设置，在实时操作时进行更改。

BE1-11 Modbus 支持高达 115200 的波特率。出厂时默认的波特率为 19200。

BE1-11 系统支持 RS-485 兼容串行接口。该界面可以从 BE1-11 的左侧面板进行访问。

信息框架和计时事项

当通过 RS-485 通讯端口收到一条消息，在考虑信息完成之前 BE1-11 需要一个字节间 3.5 个字符的反应时间。

一旦收到一项有效的查询，BE1-11 在响应之前需等待指定的时间。该延迟可在 BESTCOMSPlus® 中 Communications 下的 Miscellaneous Modbus Settings 界面进行设置。该参数含有一个从 10 到 10000 毫秒的数值。默认值为 10 毫秒。

表 1-1 提供了不同信息长度和波特率的响应信息的传输时间（单位秒）和 3.5 字符时间（单位毫秒）。

表 1-1. 计时考虑因素

波特率	3.5 字符时间(ms)	信息传输时间(s)	
		128 字节	256 字节
2400	16.04	0.59	1.17
4800	8.021	0.29	0.59
9600	4.0104	0.15	0.29
19200	2.0052	0.07	0.15

Modbus® TCP/IP 通讯

应用数据单元

下文说明了当一个 Modbus 要求或响应通过 Modbus TCP/IP 网络进行传输时，对该要求或响应的封装。参见图 1-2。

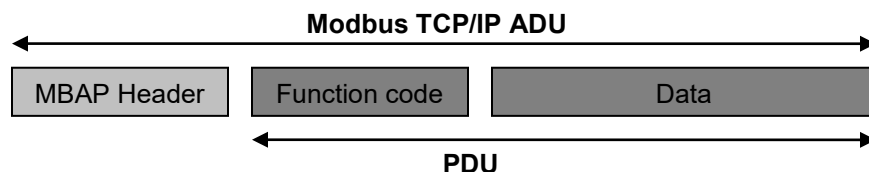


图 1-2. Modbus 通过 TCP/IP 请求/响应

在 TCP/IP 上使用专用数据头来识别 Modbus 应用数据单元。它可以被称为 MBAP 数据头（网络通讯协议应用协议数据头）。

该数据头提供了一些与串行线中使用的 Modbus RUT 应用数据设备不同的地方。

- 通常用于 Modbus 串行线的 Modbus“从站地址”字段被 MBAP 数据头内单一字节的“单元标识符”所代替。“单元标识符”用于通过使用单一 IP 地址来支持多个独立 Modbus 端单元的设备（如网桥、路由器和网关）进行通讯。
- 所有 Modbus 请求和响应的设计方式保证接收者可验证信息是否结束。针对 Modbus PDU 有指定长度的功能代码，功能代码长度满足要求。在请求或响应过程中，功能代码加载有数据变量，数据字段包括字节数。
- 当 Modbus 载入到 TCP 时，额外的长度信息被载入 MBAP 数据头，让接收者识别信息边界，即使信息被分成多个数据包传输。明示和暗示的长度规则的存在以及使用 CRC-32 错误检查码（在以太网上）会使产生对要求或响应信息的不可检测的讹误的可能性为无穷小。

MBAP 数据头描述

MBAP 数据头包含表 1-2 中所列的字段。

表 1-2. MBAP 数据头字段

字段	长度	描述	客户端	服务器
事务标识	2 字节	网络通讯协议请求/响应事务的识别。	由客户端初始化。	由服务器从接收的请求中再复制。
协议标识符	2 字节	0 = Modbus 的协议。	由客户端初始化。	由服务器从接收的请求中再复制。
长度	2 字节	以下字节数。	由客户端（请求）初始化。	由服务器（响应）初始化。
单元标识符	1 字节	连接在串行线路或其他总线上的远程从机的识别。	由客户端初始化。	由服务器从接收的请求中再复制。

数据头是 7 个字节：

- **事务标识**——用于根据请求的事务标识的回应中的事务配对、Modbus 复制。
- **协议标识符**—用于系统内的复用。Modbus 协议由数值 0 进行标识。
- **长度**——以下字段的字节数，包括单元标识符和数据字段。
- **单元标识符**—用于系统间路由选择。它通常通过以太网 TCP/IP 网络和 Modbus 串行线之间的网关与 Modbus 或 Modbus 串行线路上的从站进行通讯。该字段可以按照要求由 Modbus 客户进行设置，但是必须由服务器用名称数值进行返回。

注意：所有 Modbus/TCP ADU 均通过位于注册端口 502 上的 TCP 发送。

错误处理和异常响应

接收到任一包含不存在的设备地址、成帧错误或 CRC 错误的查询均忽略。不发送任何响应。向具有不支持功能或在数据块中有非法值的 BE1-11 提交查询，将导致附有异常响应代码的错误响应信息。BE1-11 支持的异常响应代码见表 1-3。

表 1-3. 支持的异常响应代码

代码	名称	描述
01	非法功能	不支持查询功能/子功能代码；超过 125 寄存器的查询读数；超过 100 寄存器的查询预置。
02	非法数据地址	数据块内引用的寄存器不支持询问读取/写入；对数字寄存器组子集的询问预设。
03	非法数据值	预设寄存器数据块内包含有一个不正确的字节数或一个或多个超出范围的数据值。

BE1-11 Modbus[®] 以太网通讯

如果 BE1-11 的 IP 地址按照本手册通讯部分的规定进行配置，MODBUS 可以通过以太网进行通讯。

通讯硬件要求

Modbus® 通过 RS-485 通讯要求

BE1-11 可选的 RS-485 物理接口在端子上的三个位置，分别用于发送/接收 A (A)、发送/接收 B (B)和信号接地(C)。更多细节可参考 BE1-11 的安装手册。

Modbus®以太网 TCP / IP 通信的要求

BE1-11 以太网端口(RJ-45 或光纤)用于以太网选项。这个保护系统支持 10/100BASE-T 在 RJ-45 端口使用 Cat 5 / Cat 5e 屏蔽双绞线，或者 100MB/s 在光纤接口。有关 BE1-11 的详细信息，请参阅相应的说明书。

RTU 传输模式的详细信息查询和响应

以下段落提供关于 BE1-11 支持的消息询问和响应的详细描述。

读取保持寄存器

查询

该查询信息要求读取某寄存器或寄存器块。数据块包含起始寄存器地址和待读取寄存器数量。从寄存器地址 N 上可读取保持寄存器 N+1。如果该查询是广播（设备地址= 0），则不会返回响应信息。

设备地址

功能代码= 03（十六进制）

开始地址（高）

开始地址（低）

寄存器号（高）

寄存器号（低）

CRC 高错检查

CRC 低错检查

寄存器的数量不能超过 125，避免产生非法功能的异常码对产生错误响应。

响应

响应信息包含查询的数据。数据块中包含以字节为单位的块长，字节后面是各个被请求寄存器的数据（一个数据高字节和一个数据低字节）。

读未分配的保持寄存器返回值为零。

设备地址

功能代码= 03（十六进制）

字节计数

数据高电平（每个请求寄存器内都有一个数据高电平和一个数据低电平。）

数据低电平

.

.

数据高电平

数据低电平

CRC 高错检查

CRC 低错检查

返回查询数据

该查询含有需要在回应中返回（回环）的数据。响应和查询信息应是相同的。如果该查询是广播（设备地址= 0），则不会返回响应信息。

设备地址

功能代码= 08（十六进制）
 子功能（高）= 00（十六进制）
 子功能（低）= 00（十六进制）
 数据高电平= xx（不予理会）
 数据低电平= xx（不予理会）
 CRC 高错检查
 CRC 低错检查

重启通讯选项

该查询会造成 BE1-11 的远程交流功能重启，终止运行激活的只听模式。对主继电器的操作没有任何影响。只有远程通讯功能受到了影响。如果该查询是广播（设备地址= 0），则不会返回响应信息。

如果 BE1-11 仅在监听模式时接收到该查询，则不会生成响应信息。否则，发送与查询信息相同的响应信息优先重新启动通讯。

设备地址

功能代码= 08（十六进制）
 子功能（高）= 00（十六进制）
 子功能（低）= 01（十六进制）
 数据高电平= xx（不予理会）
 数据低电平= xx（不予理会）
 CRC 高错检查
 CRC 低错检查

只听模式

该查询会迫使被访问的 BE1-11 为 Modbus 通讯的只听模式，将其与网络中的其他设备隔离开。没有返回任何响应。

在只听模式下，BE1-11 继续监测所有查询。在只听模式被解除之前，BE1-11 不响应任何其他查询。系统忽视所有关于询问“预置多个寄存器（功能码=16）”的请求。当 BE1-11 接收重启通讯查询，移除只听模式。

设备地址

功能代码= 08（十六进制）
 子功能（高）= 00（十六进制）
 子功能（低）= 04（十六进制）
 数据高电平= xx（不予理会）
 数据低电平= xx（不予理会）
 CRC 高错检查
 CRC 低错检查

预设多个寄存器

预设复联寄存器询问可访问一个从站或多个从站内的复联寄存器。如果该查询是广播（设备地址= 0），则不会返回响应信息。

查询

预设复联寄存器询问消息请求在寄存器或寄存器区块上进行写操作。数据块包含起始地址和待写入寄存器数量，其后是数据块字节数和数据。当被查询设备地址是广播地址或与 BE1-11 Modbus 单元 ID 相同的地址时（设备地址），BE1-11 将执行写入。

可在寄存器地址 N 内写入保持寄存器 N+1。

如果发生如下情况之一，不再写入数据。

- 向只读寄存器写入的查询会引起异常代码为“非法数据地址”的错误响应。
- 试图写入超过 100 个寄存器的查询会引起异常代码为“非法功能”的错误响应。
- 字节计数不正确会导致出现异常码“非法数据值”的错误响应。
- 在很多情况下，都会将寄存器组到一起，代表一个单独数值的 BE1-11 的数据值(例如，-浮点数据，32 位整数数据和字符串) 询问在寄存器组的子集写入会导致出现异常码“非法数据地址”错误响应。
- 询问在寄存器上写入非允许数值（范围以外）会导致出现异常码“非法数据值”错误响应。

设备地址

功能代码= 10（十六进制）

开始地址（高）

开始地址（低）

寄存器号（高）

寄存器号（低）

字节计数

数据高电平

数据低电平

.

数据高电平

数据低电平

CRC 高错检查

CRC 低错检查

响应

响应信息回应初始地址和寄存器数量。当查询为广播时，没有响应消息（设备地址=0）。

设备地址

功能代码= 10（十六进制）

开始地址（高）

开始地址（低）

寄存器号（高）

寄存器号（低）

CRC 高错检查

CRC 低错检查

预设单个寄存器

预设单一寄存器询问消息请求在单一寄存器上进行写操作。如果该查询是广播（设备地址=0），则不会返回响应信息。

注释：只有数据类型 INT16、INT8、UINT16、UINT8 和字符串（不超过 2 个字节长度）可以通过该功能进行预设。

查询

如果发生如下情况之一，不再写入数据。

- 向只读寄存器写入的查询会引起异常代码为“非法数据地址”的错误响应。
- 询问在寄存器内写入不允许数值（范围以外）会导致出现异常码“非法数据值”错误响应。

设备地址

功能代码= 06（十六进制）

访问高电平

访问（低）

数据高电平

数据低电平

CRC 高错检查

CRC 低错检查

响应

在寄存器被修改后，响应信息回应查询信息。

数据格式

BE1-11 系统支持以下数据类型：

- 数据类型映射至 2 个寄存器中
 - 无符号整数 32（Uint32）
 - 带符号整数 32
 - 浮点（浮点数）
 - IP 地址
 - 长度不超过 4 个字符的字符串（字符串）
- 数据类型映射至 1 个寄存器中
 - 无符号整数 16（Uint16）(如果将这种类型映射到部分二进制点，那么 1 个寄存器最多包含 16 位位映射变量，如二进制点下的“寄存器表章节”所列)。
 - 带符号整数 16
 - 无符号整数 8（Uint8）
 - 带符号整数 8
 - 长度不超过 2 个字符的字符串（字符串）
- 数据类型映射至多个（大于 2）寄存器中
 - 长度超过 4 个字符的字符串（字符串）

浮点数据格式（浮点数）

Modbus 浮点数据格式使用两个连续的保持寄存器来表示一个数据值。第一个寄存器包含下列 32 位格式的低位 16 位的二进制位：

- 最高位为浮点值的符号位（0 = 正值）。
- 后 8 位是 127 十进制偏差的说明。
- 23 个 LSB 包括规格化尾数。尾数最重要的位一直被假定为 1，并且不被显式存储，产生一个 24 位的有效精确度。

浮点数的数值通过二进制尾数乘以二以增加无偏指数来获得。二进制数假设位的值为 1.0，剩下的 23 位提供分数值。表 1-4 给出了浮点格式。

表 1-4. 浮点格式

信号	指数+ 127	尾数
1 比特	8 比特	23 比特

浮点格式允许值的范围约 8.43×10^{-37} 到 3.38×10^{38} 。所有“0”的浮点数值均为数值 0。所有“1”的浮点数值均代表当前不适用或禁用的数值。

示例：浮点数值格式 95,800 为十六进制 47BB1C00。这一数字可以从两个连续的保持寄存器中读取，如下所示：

存储寄存器	值
K (高字节)	(十六进制) 1C
K (低字节)	(十六进制) 00
K+1 (高字节)	(十六进制) 47
K+1 (低字节)	(十六进制) BB

书写时要求有相同的字节对齐。

长整数数据格式 (Uint32, Int32 和 IP 地址)

Modbus 长整数数据格式使用两个连续的存储寄存器来标识一个 32 位的数据值。第一个寄存器包含 16 个低位的二进制位，第二个寄存器包含 16 个高位的二进制位。

示例：用长整数格式表示的数值 95,800 是十六位的 0x00017638。这一数字可以从两个连续的存储寄存器中读取，如下所示：

存储寄存器	值
K (高字节)	(十六进制) 76
K (低字节)	(十六进制) 38
K+1 (高字节)	(十六进制) 00
K+1 (低字节)	(十六进制) 01

书写时要求有相同的字节对齐。

整数数据格式 (Uint16 和 Int16) 或 Uint16 格式下的位图变量

Modbus 整数数据格式使用一个单独的存储寄存器来标识一个 16 位的数据值。

示例：整数格式 4660 值为十六进制 0x1234。这一数字可以从保持寄存器中进行读取，如下所示：

存储寄存器	值
K (高字节)	(十六进制) 12
K (低字节)	(十六进制) 34

书写时要求有相同的字节对齐。

If Uint16 Data Format is listed in the Binary Points Section only, then each register contains up to 16 bit-mapped variables as listed in the *Register Table* chapter under Binary Points.

示例：寄存器 900 在寄存器表中占了 16 行，其中每一行都给出了特定位映射数据的名称，如 900-0 表示寄存器 900 的 0 位被映射到 60FL/60FL 警报，位 1 映射到 27P/块，以此类推，直到 900-15 映射到 27P-2/块。

短整数数据格式/字节字符数据格式(Uint8 和 Int8)

Modbus 短整数数据格式使用一个单独的存储寄存器表示一个 8 位的数据值。存储寄存器高位字节将一直为 0。

示例：用短整数表示的数值 132 是十六位的 0x84。这一数字可以从保持寄存器中进行读取，如下所示：

存储寄存器	值
K (高字节)	(十六进制) 00
K (低字节)	(十六进制) 84

写时要求有相同的字节对齐。

字符串数据格式 (字符串)

Modbus 串式数据格式使用一个或多个存储寄存器表示字符值的一个序列或字符串。如果字符串包含一个字符，存储寄存器的高位字节将包含 ASCII 字符编码，且低字节为 0。

示例：用串格式表示的字符串“密码”将按如下理解：

存储寄存器	值
K (高字节)	'P'
K (低字节)	'A'
K+1 (高字节)	'S'
K+1 (低字节)	'S'
K+2 (高字节)	'W'
K+2 (低字节)	'O'
K+3 (高字节)	'R'
K+3 (低字节)	'D'

示例：如果将上述字符串更改为“P”，新字符串如下所示：

存储寄存器	值
K (高字节)	'P'
K (低字节)	(十六进制) 00
K+1 (高字节)	(十六进制) 00
K+1 (低字节)	(十六进制) 00
K+2 (高字节)	(十六进制) 00
K+2 (低字节)	(十六进制) 00
K+3 (高字节)	(十六进制) 00
K+3 (低字节)	(十六进制) 00

书写时要求有相同的字节对齐。

CRC 错误检查

该字段含有一个两个字节用来进行传输错误检测的 CRC 数值。主站首先计算 CRC 并将其附加在询问信息上。BE1-11 系统重新计算接收到的查询的 CRC 值，执行比较查询的 CRC 值来确定是否已发生传输错误。如果是，则不会生成响应信息。如果没有发生传输错误，从设备为响应信息计算一个新响应信息的 CRC 值，并将其加入到传输信息中。

使用设备地址、功能代码和数据块字段的所有字节进行 CRC 计算。将 16 位 CRC 寄存器全部初始化为 1。然后使用该信息的每八个字节进行下列算法：

首先，与 CRC- 寄存器低位字节逻辑或信息。结果存储在 CRC 寄存器，然后右移八次。CRC 寄存器 MSB 每个移位都以零填充。每次转移后，系统会对 CRC 寄存器 LSB 进行检验。如果 LSB 是 1，在下次移位前 CRC 寄存器与固定的多项式值 A001 (十六进制) 逻辑或。当对信息的所有字节进行了上述算法，在 CRC 寄存器中将包含错误校验字段的信息 CRC 值。

读取故障记录数据

通过从会话故障记录寄存器中读取故障记录数据。通过写入故障号来选择要报告的故障记录，以注册“故障报告选择”。参见“注册表”一章中的故障记录设置。所选的故障可能在 1 到 255 之间。输入值-1，将选择最近的故障记录

连续轮询块寄存器

用户可以将最多 125 个保持寄存器分配到连续的轮询块(9875-9999)。这个分配允许分散的寄存器，这些寄存器通常是通过一个读取查询来进行轮询的。映射可以通过 **BESTCOMSPlus** 或通过轮询块设置会话中的 **Modbus** 寄存器来完成。在轮询区块设置会话中，通过将其地址值写进连续的轮询区块分配寄存器（9676-9800）中的相应位置，将寄存器分配给轮询块中的位置。未分配的位置必须映射到 **Modbus** 虚拟数据寄存器(9874)，该寄存器总是返回到 0。

完成分配后，可以通过轮询连续的轮询块读取所分配寄存器的值。举个例子,如果想连续监视一次 VA(10100)、IA (10124)、IA 角(10126)和总 PF (10192)保持寄存器,您将首先配置连续轮询块寄存器通过写入所期望的寄存器地址值 10100,10101,10124,10125,10126,10127,10192,和 10193 分别到连续的轮询块分配寄存器 9676 至 9683。您现在可以通过读取连续轮询块中的前 8 个位置来监视指定的寄存器。比如，VA 值通过读寄存器 9875/9876 (按照其相应的被分配寄存器 9677/9678), IA 值通过读寄存器 9876/9877(按照其相应的被分配寄存器 9678/9679), IA 角通过读寄存器 9879/9880(按照其相应的被分配寄存器 9680/9681), 总的 PF 值通过读寄存器 9881/9882 (按照其相应的被分配寄存器 9682/9683)。

寄存器表

根据访问类型将参数映射到块中的保持寄存器地址空间。寄存器 9875 到 9999 保留给用户可配置的轮询块，寄存器 9874 只保留给系统使用。默认情况下，当轮询块中的所有寄存器的值为 0 时，都映射到寄存器 9874。使用 **BESTCOMSPlus**®映射所需的数据到轮询块寄存器，该轮询块寄存器读取由一个 **Modbus** 读取请求。

在寄存器表中没有列出的任何保存寄存器是一个未分配的保持寄存器。不允许读或写未分配的保持寄存器，将出现错误代码“非法数据地址”。

读取/写入任何数据(变量)作为其完整(原子的)值是唯一合法的操作。部分请求的数据将返回一个错误。例如，请求只对寄存器 620 进行读写操作将返回一个错误，因为该寄存器是映射到两个寄存器的数据“设置组直接操作”的一部分。只有在同一查询中同时要求 620 和 621 的读写时，寄存器 620 的读数才是正确的。

约定

“样式”栏用以下的缩写：

- String- ASCII 字符串
- Float-浮点
- Int32 -整数(32 位整数)
- Int16 -整数(16 位整数)
- Int8 -整数(8 位整数)
- Uint32 -无符号整数(32 位整数)
- Uint16 -无符号整数(16 位整数)
- Uint8 -无符号整数(8 位整数)
- IP Adress - IP 地址

“类型”栏用以下的缩写：

- F-馈线保护系统
- G-发电机保护系统
- I- 联络线保护系统
- M-电动机保护系统
- T-变压器保护系统
- D-直流电源保护系统

“读写”栏中用以下缩写：

- R-读
- W-写



2 • 总览寄存器表

名称	描述	寄存器	类型	字节	读写	范围
系统参数	默认的图形模块版本	1	字符串	13	R	0 - 13
系统参数	替代图形模块版本	8	字符串	13	R	0 - 13
系统参数	型号	15	字符串	64	R	0 - 64
保留		47-110				
系统参数	启动版本信息	111	字符串	64	R	0 - 64
预留的		143-206				
系统参数	固件部件号	207	字符串	64	R	0 - 64
单元信息	型号	239	字符串	32	R	0 - 32
单元信息	型号	255	字符串	64	R	0 - 64
单元信息	应用程序部件号	287	字符串	64	R	0 - 64
单元信息	序列号	319	字符串	32	R	0 - 32
预留的		399-417				
安全中心	用户名	500	字符串	64	R W	0 - 64
安全中心	密码	532	字符串	64	R W	0 - 64
安全中心	尝试登陆	564	UInt32	4	R W	写任何值
安全中心	退出登录	566	字符串	5	R W	写任何值
安全中心	当前访问(参考 BE1-11 手册安全章节了解更详细的安全等级信息)	569	UInt32	4	R	无=0 只读=1 控制=2 操作=3 设置=4 设计=5 管理员=6
安全中心	保存更改	571	UInt32	4	R W	写任何值
安全中心	恢复更改	573	UInt32	4	R W	写任何值
安全中心	激活更改	575	UInt32	4	R W	写任何值
安全中心	激活设置	577	UInt32	4	R	No=0 Yes=1



3 • SBO 选择寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围
43-1	选择	600	Uint32	4	R W	设置=1 复位=2 脉冲=3
43-2	选择	602	Uint32	4	R W	设置=1 复位=2 脉冲=3
43-3	选择	604	Uint32	4	R W	设置=1 复位=2 脉冲=3
43-4	选择	606	Uint32	4	R W	设置=1 复位=2 脉冲=3
43-5	选择	608	Uint32	4	R W	设置=1 复位=2 脉冲=3
101	选择	610	Uint32	4	R W	跳闸=1 合闸=2
就地接点	接点输出 1 重写状态选择	612	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	接点输出 2 重写状态选择	613	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	接点输出 3 重写状态选择	614	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	接点输出 4 重写状态选择	615	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	接点输出 5 重写状态选择	616	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	触点输出 A 重写状态选择	617	Uint8	1	R W	分=0 合=1
设置组	选择	618	Int32	4	R W	设置组 0=0 设置组 1=1 设置组 2=2 设置组 3=3
设置组	直接操作	620	Int32	4	R W	设置组 0=0 设置组 1=1 设置组 2=2 设置组 3=3
就地接点	接点输出 6 重写状态选择	622	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	接点输出 7 重写状态选择	623	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	接点输出 8 重写状态选择	624	Uint8	1	R W	分=0 合=1



4 • SBO 操作寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围
43-1	操作	700	Uint32	4	R W	置位=1 复位=2 脉冲=3
43-2	操作	702	Uint32	4	R W	置位=1 复位=2 脉冲=3
43-3	操作	704	Uint32	4	R W	置位=1 复位=2 脉冲=3
43-4	操作	706	Uint32	4	R W	置位=1 复位=2 脉冲=3
43-5	操作	708	Uint32	4	R W	置位=1 复位=2 脉冲=3
101	操作	710	Uint32	4	R W	跳闸=1 合闸=2
就地接点	接点输出 1 重写状态操作	712	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	接点输出 2 重写状态操作	713	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	接点输出 3 重写状态操作	714	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	接点输出 4 重写状态操作	715	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	接点输出 5 重写状态操作	716	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	触点输出 A 重写状态操作	717	Uint8	1	R W	分=0 合=1
设置组	操作	718	Int32	4	R W	设置组 0=0 设置组 1=1 设置组 2=2 设置组 3=3
就地接点	接点输出 6 重写状态操作	720	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	接点输出 7 重写状态操作	721	Uint8	1	R W	分=0 合=1
就地接点	接点输出 8 重写状态操作	722	Uint8	1	R W	分=0 合=1



5 • 直接操作寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
101	无标记	800	Uint32	4	R W	禁止标记=0 信息 标记=1 封闭 标记=2	DFGIMT
101	标记	802	Uint32	4	R W	禁止标记=0 信息 标记=1 封闭 标记=2	DFGIMT
需求测量回路 1	重置请求	804	Uint32	4	R W	操作=1	FGIMT
电流需求回路 2	重置请求	806	Uint32	4	R W	操作=1	FGIMT
接地 电流需求回路 2	重置请求	808	Uint32	4	R W	操作=1	FGIMT
直流需求测量 1	重置请求	810	Uint32	4	R W	操作=1	D



6 • 二进制数寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
60FL	熔断器故障报警	900 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
24	限制	900 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
24	拾取	900 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
24	跳闸	900 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
24	目标	900 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
24	报警	900 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
25	限制	900 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
25	状态	900 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
25	VM1 状态	900 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27P-1	限制	900 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-1	拾取	900 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-1	跳闸	900 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-1	对象 A	900 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-1	对象 B	900 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-1	对象 C	900 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-2	限制	900 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-2	拾取	901 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-2	跳闸	901 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-2	对象 A	901 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-2	对象 B	901 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-2	对象 C	901 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-3	限制	901 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-3	拾取	901 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-3	跳闸	901 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-3	对象 A	901 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-3	对象 B	901 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-3	对象 C	901 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-4	限制	901 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-4	拾取	901 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-4	跳闸	901 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-4	对象 A	901 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-4	对象 B	901 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-4	对象 C	902 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
27P-5	限制	902 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27P-5	拾取	902 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27P-5	跳闸	902 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27P-5	对象 A	902 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27P-5	对象 B	902 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27P-5	对象 C	902 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-1	限制	902 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27-1	限制	902 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27X-1	拾取	902 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27-1	拾取	902 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27X-1	跳闸	902 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27-1	跳闸	902 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27X-1	对象 3V0	902 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-1	对象 V2	902 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-1	辅助对象	902 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-1	对象三次谐波抑制	902 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-1	对象 V1	902 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-2	限制	902 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27-2	限制	902 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27X-2	拾取	903 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27-2	拾取	903 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27X-2	跳闸	903 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27-2	跳闸	903 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27X-2	对象 3V0	903 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-2	对象 V2	903 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-2	辅助对象	903 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-2	对象三次谐波抑制	903 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-2	对象 V1	903 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-3	限制	903 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27-3	限制	903 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27X-3	拾取	903 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27-3	拾取	903 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
27X-3	跳闸	903 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27-3	跳闸	903 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27X-3	对象 3V0	903 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-3	对象 V2	903 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-3	辅助对象	903 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-3	对象三次谐波抑制	903 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-3	对象 V1	903 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-4	限制	903 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27-4	限制	903 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27X-4	拾取	904 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27-4	拾取	904 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27X-4	跳闸	904 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27-4	跳闸	904 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27X-4	对象 3V0	904 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-4	对象 V2	904 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-4	辅助对象	904 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-4	对象三次谐波抑制	904 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
27X-4	对象 V1	904 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59P-1	限制	904 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59P-1	拾取	904 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59P-1	跳闸	904 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59P-1	对象 A	904 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59P-1	对象 B	904 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59P-1	对象 C	904 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59P-2	限制	904 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59P-2	拾取	904 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59P-2	跳闸	904 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59P-2	对象 A	905 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59P-2	对象 B	905 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59P-2	对象 C	905 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59P-3	限制	905 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59P-3	拾取	905 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59P-3	跳闸	905 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59P-3	对象 A	905 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59P-3	对象 B	905 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59P-3	对象 C	905 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59P-4	限制	905 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59P-4	拾取	905 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59P-4	跳闸	905 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59P-4	对象 A	905 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59P-4	对象 B	905 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59P-4	对象 C	905 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59X-1	限制	905 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59-1	限制	905 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59X-1	拾取	906 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59-1	拾取	906 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59X-1	跳闸	906 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59-1	跳闸	906 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59X-1	对象 3V0	906 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59X-1	对象 V2	906 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59X-1	辅助对象	906 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59X-1	对象三次谐波抑制	906 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59X-1	对象 V1	906 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59X-2	限制	906 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59-2	限制	906 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59X-2	拾取	906 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59-2	拾取	906 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59X-2	跳闸	906 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59-2	跳闸	906 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59X-2	对象 3V0	906 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59X-2	对象 V2	906 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59X-2	辅助对象	906 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59X-2	对象三次谐波抑制	906 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59X-2	对象 V1	906 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
59X-3	限制	906 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59-3	限制	906 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59X-3	拾取	907 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59-3	拾取	907 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59X-3	跳闸	907 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
59-3	跳闸	907 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59X-3	对象 3V0	907 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59X-3	对象 V2	907 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59X-3	辅助对象	907 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59X-3	对象三次谐波抑制	907 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59X-3	对象 V1	907 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59X-4	限制	907 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59-4	限制	907 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59X-4	拾取	907 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59-4	拾取	907 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59X-4	跳闸	907 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59-4	跳闸	907 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59X-4	对象 3V0	907 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59X-4	对象 V2	907 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59X-4	辅助对象	907 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59X-4	对象三次谐波抑制	907 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
59X-4	对象 V1	907 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-1	限制	907 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-1	拾取	908 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-1	跳闸	908 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-1	对象 A	908 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-1	对象 B	908 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-1	对象 C	908 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-1	对象负序	908 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-1	对象剩余	908 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-1	对象独立接地	908 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-1	67 对象 A	908 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-1	67 对象 B	908 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-1	67 对象 C	908 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-1	67 对象负序	908 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-1	67 对象剩余	908 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-1	67 对象独立接地	908 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-2	限制	908 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-2	拾取	908 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-2	跳闸	909 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-2	对象 A	909 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-2	对象 B	909 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-2	对象 C	909 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-2	对象负序	909 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-2	对象剩余	909 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-2	对象独立接地	909 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-2	67 对象 A	909 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-2	67 对象 B	909 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-2	67 对象 C	909 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-2	67 对象负序	909 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-2	67 对象剩余	909 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-2	67 对象独立接地	909 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-3	限制	909 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-3	拾取	909 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-3	跳闸	909 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-3	对象 A	910 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-3	对象 B	910 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-3	对象 C	910 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-3	对象负序	910 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-3	对象剩余	910 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-3	对象独立接地	910 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-3	67 对象 A	910 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-3	67 对象 B	910 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-3	67 对象 C	910 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-3	67 对象负序	910 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-3	67 对象 Residual	910 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-3	67 对象 Independent Ground	910 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-4	限制	910 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-4	拾取	910 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-4	跳闸	910 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-4	对象 A	910 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-4	对象 B	911 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-4	对象 C	911 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-4	对象负序	911 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
50-4	对象剩余	911 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-4	对象独立接地	911 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-4	67 对象 A	911 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-4	67 对象 B	911 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-4	67 对象 C	911 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-4	67 对象负序	911 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-4	67 对象剩余	911 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-4	67 对象独立接地	911 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-5	限制	911 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-5	拾取	911 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-5	跳闸	911 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-5	对象 A	911 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-5	对象 B	911 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-5	对象 C	912 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-5	对象负序	912 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-5	对象剩余	912 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-5	对象独立接地	912 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-5	67 对象 A	912 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-5	67 对象 B	912 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-5	67 对象 C	912 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-5	67 对象负序	912 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-5	67 对象剩余	912 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-5	67 对象独立接地	912 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-6	限制	912 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-6	拾取	912 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-6	跳闸	912 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-6	对象 A	912 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-6	对象 B	912 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-6	对象 C	912 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-6	对象负序	913 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-6	对象剩余	913 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-6	对象独立接地	913 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-6	67 对象 A	913 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-6	67 对象 B	913 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-6	67 对象 C	913 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-6	67 对象负序	913 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-6	67 对象剩余	913 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-6	67 对象独立接地	913 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-1	限制	913 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-1	拾取	913 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-1	跳闸	913 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-1	对象 A	913 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-1	对象 B	913 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-1	对象 C	913 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-1	对象负序	913 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-1	对象剩余	914 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-1	对象独立接地	914 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-1	67 对象 A	914 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-1	67 对象 B	914 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-1	67 对象 C	914 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-1	67 对象 NEG SEQ	914 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-1	67 对象剩余	914 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-1	67 对象独立接地	914 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-2	限制	914 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-2	拾取	914 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-2	跳闸	914 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-2	对象 A	914 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-2	对象 B	914 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-2	对象 C	914 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-2	对象负序	914 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-2	对象剩余	914 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-2	对象独立接地	915 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-2	67 对象 A	915 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-2	67 对象 B	915 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-2	67 对象 C	915 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-2	67 对象 NEG SEQ	915 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-2	67 对象剩余	915 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-2	67 对象独立接地	915 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-3	限制	915 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
51-3	拾取	915 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-3	跳闸	915 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-3	对象 A	915 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-3	对象 B	915 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-3	对象 C	915 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-3	对象负序	915 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-3	对象剩余	915 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-3	对象独立接地	915 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-3	67 对象 A	916 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-3	67 对象 B	916 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-3	67 对象 C	916 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-3	67 对象负序	916 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-3	67 对象剩余	916 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-3	67 对象独立接地	916 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-4	限制	916 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-4	拾取	916 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-4	跳闸	916 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-4	对象 A	916 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-4	对象 B	916 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-4	对象 C	916 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-4	对象负序	916 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-4	对象剩余	916 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-4	对象独立接地	916 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-4	67 对象 A	916 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-4	67 对象 B	917 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-4	67 对象 C	917 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-4	67 对象负序	917 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-4	67 对象剩余	917 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-4	67 对象独立接地	917 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-5	限制	917 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-5	拾取	917 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-5	跳闸	917 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-5	对象 A	917 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-5	对象 B	917 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-5	对象 C	917 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-5	对象负序	917 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-5	对象剩余	917 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-5	对象独立接地	917 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-5	67 对象 A	917 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-5	67 对象 B	917 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-5	67 对象 C	918 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-5	67 对象负序	918 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-5	67 对象剩余	918 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-5	67 对象独立接地	918 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-6	限制	918 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	拾取	918 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	跳闸	918 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	对象 A	918 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	对象 B	918 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	对象 C	918 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	对象负序	918 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	对象剩余	918 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	对象独立接地	918 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	67 对象 A	918 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	67 对象 B	918 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	67 对象 C	918 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	67 对象负序	919 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	67 对象剩余	919 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-6	67 对象独立接地	919 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	限制	919 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	拾取	919 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	跳闸	919 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	对象 A	919 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	对象 B	919 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	对象 C	919 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	对象负序	919 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	对象剩余	919 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	对象独立接地	919 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	67 对象 A	919 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
51-7	67 对象 B	919 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	67 对象 C	919 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	67 对象负序	919 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	67 对象剩余	920 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-7	67 对象独立接地	920 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
32-1	限制	920 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIM
32-1	拾取	920 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIM
32-1	跳闸	920 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIM
32-1	对象 A 高于	920 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIM
32-1	对象 B 高于	920 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIM
32-1	对象 C 高于	920 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIM
32-1	对象 T 高于	920 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIM
32-1	对象 A 低于	920 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIM
32-1	对象 B 低于	920 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIM
32-1	对象 C 低于	920 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIM
32-1	对象 T 低于	920 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIM
32-2	限制	920 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGI
32-2	拾取	920 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGI
32-2	跳闸	920 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGI
32-2	对象 A 高于	921 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGI
32-2	对象 B 高于	921 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGI
32-2	对象 C 高于	921 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGI
32-2	对象 T 高于	921 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGI
32-2	对象 A 低于	921 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGI
32-2	对象 B 低于	921 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGI
32-2	对象 C 低于	921 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGI
32-2	对象 T 低于	921 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGI
40Z	限制	921 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	拾取	921 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	跳闸	921 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	VC 拾取	921 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	VC 跳闸	921 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	Z1 拾取	921 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	Z1 跳闸	921 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	Z1 对象	921 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	Z1 VC 拾取	922 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	Z1 VC 跳闸	922 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	Z1 VC 对象	922 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	Z2 拾取	922 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	Z2 跳闸	922 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	Z2 对象	922 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	Z2 VC 拾取	922 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	Z2 VC 跳闸	922 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Z	Z2 VC 对象	922 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
40Q	限制	922 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	GM
40Q	拾取	922 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	GM
40Q	跳闸	922 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	GM
40Q	对象	922 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	GM
81-1	限制	922 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-1	拾取	922 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-1	跳闸	922 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-1	对象高于	923 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-1	对象低于	923 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-1	对象变化率	923 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-2	限制	923 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-2	拾取	923 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-2	跳闸	923 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-2	对象高于	923 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-2	对象低于	923 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-2	对象变化率	923 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-3	限制	923 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-3	拾取	923 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-3	跳闸	923 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-3	对象高于	923 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-3	对象低于	923 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-3	对象变化率	923 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-4	限制	923 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-4	拾取	924 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-4	跳闸	924 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
81-4	对象高于	924 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-4	对象低于	924 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-4	对象变化率	924 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
81-5	限制	924 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-5	拾取	924 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-5	跳闸	924 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-5	对象高于	924 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-5	对象低于	924 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-5	对象变化率	924 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-6	限制	924 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-6	拾取	924 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-6	跳闸	924 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-6	对象高于	924 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-6	对象低于	924 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-6	对象变化率	925 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-7	限制	925 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-7	拾取	925 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-7	跳闸	925 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-7	对象高于	925 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-7	对象低于	925 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-7	对象变化率	925 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-8	限制	925 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-8	拾取	925 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-8	跳闸	925 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-8	对象高于	925 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-8	对象低于	925 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
81-8	对象变化率	925 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
43-1	脉冲	925 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-1	复位	925 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-1	置位	925 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-1	输出	926 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		926 bit 1					
43-1	标记限制	926 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-1	标记信息	926 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-1	不标记禁止	926 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-1	不标记信息	926 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-1	标记限制状态	926 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-1	标记信息状态	926 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-2	脉冲	926 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-2	复位	926 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-2	置位	926 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-2	输出	926 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		926 bit 12					
43-2	标记限制	926 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-2	标记信息	926 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-2	不标记禁止	926 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-2	不标记信息	927 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-2	标记限制状态	927 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-2	标记信息状态	927 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-3	脉冲	927 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-3	复位	927 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-3	置位	927 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-3	输出	927 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		927 bit 7					
43-3	标记限制	927 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-3	标记信息	927 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-3	不标记禁止	927 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-3	不标记信息	927 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-3	标记限制状态	927 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-3	标记信息状态	927 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-4	脉冲	927 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-4	复位	927 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-4	置位	928 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-4	输出	928 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		928 bit 2					
43-4	标记限制	928 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-4	标记信息	928 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-4	不标记禁止	928 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-4	不标记信息	928 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
43-4	标记限制状态	928 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-4	标记信息状态	928 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-5	脉冲	928 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-5	复位	928 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-5	置位	928 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-5	输出	928 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		928 bit 13					
43-5	标记限制	928 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-5	标记信息	928 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-5	不标记禁止	929 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-5	不标记信息	929 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-5	标记限制状态	929 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
43-5	标记信息状态	929 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
86-1	复位	929 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
86-1	置位	929 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
86-1	输出	929 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
86-2	复位	929 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
86-2	置位	929 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
86-2	输出	929 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
101	跳闸	929 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
101	合闸	929 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
101	跳闸 输出	929 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
101	合闸 输出	929 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
101	TSC 输出	929 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
101	CSC 输出	929 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		930 bit 0					
101	标记限制	930 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
101	标记信息	930 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
101	不标记禁止	930 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
101	不标记信息	930 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
101	标记禁止状态	930 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
101	标记信息状态	930 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-1	限制	930 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-1	发起	930 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-1	输出	930 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-2	限制	930 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-2	发起	930 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-2	输出	930 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-3	限制	930 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-3	发起	930 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-3	输出	930 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-4	限制	931 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-4	发起	931 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-4	输出	931 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-5	限制	931 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-5	发起	931 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-5	输出	931 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-6	限制	931 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-6	发起	931 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-6	输出	931 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-7	限制	931 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-7	发起	931 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-7	输出	931 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-8	限制	931 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-8	发起	931 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
62-8	输出	931 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
79	重合闸失败报警	931 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	正在重合闸中	932 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	重合闸运行中	932 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	重合闸复位	932 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	重合闸封锁	932 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	重合闸 SCB	932 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	Shot 1	932 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	Shot 2	932 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	Shot 3	932 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	Shot 4	932 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	重合闸发起	932 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	等待	932 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	驱动封锁	932 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
79	Zone 拾取	932 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
79	Zone 跳闸	932 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FIT
50BF	限制	932 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50BF	BF152	932 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50BF	BF150	933 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50BF	BFRT	933 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50BF	BFT	933 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50BF	50BF 对象	933 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50BF	BF1 报警	933 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50BF	当前监测的	933 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
预留的		933 bit 6					
52	52 脱扣线圈监视器	933 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
断路器监视	断路器监视限制	933 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
需求测量	IG 需求报警	933 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
需求测量	IN 需求报警	933 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
需求测量	IP 需求报警	933 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
需求测量	IQ 需求报警	933 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
需求测量	Var 正的需求报警	933 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
需求测量	Var 负的需求报警	933 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
需求测量	Watt 正向需求报警	933 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
需求测量	Watt 反向需求报警	934 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
需求测量	S 需求报警	934 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
本地接点	接点输入 1 状态	934 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输入 2 状态	934 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输入 3 状态	934 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输入 4 状态	934 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点 52 TCM	934 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输出 1 状态	934 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输出 2 状态	934 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输出 3 状态	934 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输出 4 状态	934 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输出 5 状态	934 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输出 A 状态	934 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
系统参数	RF 触发器	934 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
系统参数	拾取 逻辑	934 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
系统参数	跳闸 逻辑	934 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
系统参数	逻辑触发器	935 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
系统参数	断路器状态	935 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	起励失败报警	935 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	微机故障报警	935 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	校准错误报警	935 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	校准违约报警	935 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	默认加载报警	935 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	系统过载报警	935 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	电源供电报警	935 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	变化丢失报警	935 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	实时时钟报警	935 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	日期/时间设置报警	935 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	固件改变报警	935 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	频率超出范围报警	935 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
报警	以太网连接丢失报警	935 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		935 bit 15					
报警	IRIG 同步丢失报警	936 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	Logic = None 报警	936 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	无用户设置报警	936 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	NTP 同步丢失报警	936 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	DNP Polls Error	936 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	设置改变报警	936 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	输出重置报警	936 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	模拟量报警	936 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	微处理器复位报警	936 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	断路器监视器 1	936 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	断路器监视器 2	936 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	断路器监视器 3	936 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	故障报告超时	936 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	可编程的报警 1	936 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	可编程的报警 2	936 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	可编程的报警 3	936 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	可编程的报警 4	937 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	可编程的报警 5	937 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	可编程的报警 6	937 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
报警	可编程的报警 7	937 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	可编程的报警 8	937 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
主要报警	报警输出	937 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
次要报警	报警输出	937 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
对象	对象激活	937 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
继电器报警	报警输出	937 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
设置组	SGC Auto	937 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
设置组	SGC D0	937 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
设置组	SGC D1	937 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
设置组	SGC D2	937 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
设置组	SGC D3	937 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
设置组	SGC 激活报警	937 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
设置组	SGC 逻辑重置	937 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
设置组	SGC SG0	938 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
设置组	SGC SG1	938 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
设置组	SGC SG2	938 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
设置组	SGC SG3	938 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
50-1	对象正序	938 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-1	67 对象正序	938 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-2	对象正序	938 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-2	67 对象正序	938 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-3	对象正序	938 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-3	67 对象正序	938 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-4	对象正序	938 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-4	67 对象正序	938 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-5	对象正序	938 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-5	67 对象正序	938 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-6	对象正序	938 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-6	67 对象正序	938 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-1	对象正序	939 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-1	67 对象正序	939 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-2	对象正序	939 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-2	67 对象正序	939 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-3	对象正序	939 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-3	67 对象正序	939 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-4	对象正序	939 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-4	67 对象正序	939 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-5	对象正序	939 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-5	67 对象正序	939 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-6	对象正序	939 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-6	67 对象正序	939 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-7	对象正序	939 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-7	67 对象正序	939 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
报警	可编程的报警 9	939 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
报警	可编程的报警 10	939 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
报警	可编程的报警 11	940 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
报警	可编程的报警 12	940 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
报警	可编程的报警 13	940 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
报警	可编程的报警 14	940 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
报警	可编程的报警 15	940 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
报警	可编程的报警 16	940 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
87N-1	限制	940 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	GT
87N-1	拾取	940 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	GT
87N-1	跳闸	940 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	GT
87N-1	对象	940 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	GT
51TF	限制	940 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51TF	拾取	940 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51TF	跳闸	940 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51TF	对象	940 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
预留的		940 bit 14					
电流需求回路 2	3I0 需求报警	940 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
电流需求回路 2	IP 需求报警	941 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
电流需求回路 2	I2 需求报警	941 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
接地电流的需求回路 2	IG 需求报警	941 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
本地接点	接点输出 6 状态	941 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输出 7 状态	941 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输出 8 状态	941 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		941 bit 6-8					
本地接点	接点输入 5 状态	941 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
本地接点	接点输入 6 状态	941 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输入 7 状态	941 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输入 8 状态	941 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输入 9 状态	941 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
本地接点	接点输入 10 状态	941 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		941 bit 15-942 bit 5					
模拟量输入保护 1	限制	942 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 1	拾取	942 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 1	跳闸	942 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 1	对象	942 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 2	限制	942 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 2	拾取	942 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 2	跳闸	942 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 2	对象	942 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 3	限制	942 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 3	拾取	942 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 3	跳闸	943 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 3	对象	943 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 4	限制	943 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 4	拾取	943 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 4	跳闸	943 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 4	对象	943 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 5	限制	943 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 5	拾取	943 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 5	跳闸	943 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 5	对象	943 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 6	限制	943 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 6	拾取	943 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 6	跳闸	943 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 6	对象	943 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 7	限制	943 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 7	拾取	943 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 7	跳闸	944 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 7	对象	944 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 8	限制	944 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 8	拾取	944 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 8	跳闸	944 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
模拟量输入保护 8	对象	944 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		944 bit 6-10					
49RTD-1	限制	944 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	拾取	944 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	跳闸	944 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-1	944 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-2	944 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-3	945 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-4	945 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-5	945 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-6	945 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-7	945 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-8	945 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-9	945 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-10	945 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-11	945 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-12	945 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-1	945 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-2	945 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-3	945 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-4	945 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-5	945 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-6	945 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-7	946 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-8	946 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-9	946 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-10	946 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-11	946 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-12	946 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	限制	946 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	拾取	946 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	跳闸	946 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-1	946 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-2	946 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-3	946 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
49RTD-2	RTD1-4	946 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-5	946 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-6	946 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-7	946 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-8	947 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-9	947 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-10	947 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-11	947 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-12	947 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-1	947 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-2	947 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-3	947 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-4	947 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-5	947 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-6	947 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-7	947 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-8	947 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-9	947 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-10	947 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-11	947 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-12	948 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	限制	948 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	拾取	948 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	跳闸	948 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-1	948 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-2	948 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-3	948 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-4	948 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-5	948 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-6	948 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-7	948 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-8	948 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-9	948 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-10	948 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-11	948 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-12	948 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-1	949 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-2	949 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-3	949 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-4	949 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-5	949 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-6	949 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-7	949 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-8	949 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-9	949 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-10	949 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-11	949 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-12	949 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	限制	949 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	拾取	949 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	跳闸	949 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-1	949 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-2	950 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-3	950 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-4	950 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-5	950 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-6	950 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-7	950 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-8	950 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-9	950 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-10	950 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-11	950 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-12	950 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-1	950 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-2	950 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-3	950 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-4	950 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-5	950 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-6	951 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-7	951 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-8	951 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-9	951 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-10	951 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-11	951 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-12	951 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	限制	951 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	拾取	951 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
49RTD-5	跳闸	951 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-1	951 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-2	951 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-3	951 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-4	951 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-5	951 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-6	951 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-7	952 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-8	952 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-9	952 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-10	952 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-11	952 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-12	952 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-1	952 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-2	952 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-3	952 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-4	952 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-5	952 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-6	952 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-7	952 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-8	952 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-9	952 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-10	952 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-11	953 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-12	953 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	限制	953 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	拾取	953 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	跳闸	953 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-1	953 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-2	953 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-3	953 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-4	953 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-5	953 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-6	953 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-7	953 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-8	953 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-9	953 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-10	953 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-11	953 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-12	954 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-1	954 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-2	954 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-3	954 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-4	954 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-5	954 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-6	954 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-7	954 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-8	954 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-9	954 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-10	954 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-11	954 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-12	954 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
87	限制	954 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	Restrained 拾取	954 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	Restrained 跳闸	954 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	Restrained 对象 A	955 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	Restrained 对象 B	955 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	Restrained 对象 C	955 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	87 报警	955 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
逻辑标签	逻辑标签 1	955 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
逻辑标签	逻辑标签 2	955 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
逻辑标签	逻辑标签 3	955 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
逻辑标签	逻辑标签 4	955 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
逻辑标签	逻辑标签 5	955 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
逻辑标签	逻辑标签 6	955 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
逻辑标签	逻辑标签 7	955 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
逻辑标签	逻辑标签 8	955 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
逻辑标签	逻辑标签 9	955 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
逻辑标签	逻辑标签 10	955 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
逻辑标签	逻辑标签 11	955 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
逻辑标签	逻辑标签 12	955 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		956 bit 0-7					
远程模块 1	RTD Out of Range	956 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
远程模块 1	Default Calibration Loaded	956 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
远程模块 1	Defaults Loaded	956 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
远程模块 1	Flash Failure	956 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
远程模块 1	RTD Comm Send Fail	956 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
远程模块 1	RTD Comm Receive Fail	956 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		956 bit 14					
远程模块 2	RTD Out of Range	956 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
远程模块 2	Default Calibration Loaded	957 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
远程模块 2	Defaults Loaded	957 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
远程模块 2	Flash Failure	957 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
远程模块 2	RTD Comm Send Fail	957 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
远程模块 2	RTD Comm Receive Fail	957 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
预留的		957 bit 5-958 bit 9					
报警	Ethernet Excess Traffic	958 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
25	电压差	958 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
25	角度差	958 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
25	滑差	958 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-1	对象不平衡	958 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-1	67 对象不平衡	958 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-2	对象不平衡	959 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-2	67 对象不平衡	959 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-3	对象不平衡	959 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-3	67 对象不平衡	959 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-4	对象不平衡	959 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-5	67 对象不平衡	959 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-5	对象不平衡	959 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-5	67 对象不平衡	959 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
50-6	对象不平衡	959 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
50-6	67 对象不平衡	959 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
预留的		959 bit 10-963 bit 2					
51-1	对象不平衡	963 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-1	67 对象不平衡	963 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-2	对象不平衡	963 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-2	67 对象不平衡	963 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-3	对象不平衡	963 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-3	67 对象不平衡	963 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-4	对象不平衡	963 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-4	67 对象不平衡	963 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-5	对象不平衡	963 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
51-5	67 对象不平衡	963 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-6	对象不平衡	963 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-6	67 对象不平衡	963 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-7	对象不平衡	963 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-7	67 对象不平衡	964 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIT
51-8	限制	964 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	拾取	964 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	跳闸	964 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	对象 A	964 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	对象 B	964 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	对象 C	964 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	对象 负序	964 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	对象 Residual	964 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	对象 Independent Ground	964 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	67 对象 A	964 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	67 对象 B	964 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	67 对象 C	964 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	67 对象 负序	964 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	67 对象 Residual	964 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	67 对象 Independent Ground	964 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	对象正序	965 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	67 对象正序	965 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	对象不平衡	965 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-8	67 对象不平衡	965 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	限制	965 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	拾取	965 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	跳闸	965 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	对象 A	965 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	对象 B	965 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	对象 C	965 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	对象 负序	965 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	T

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
51-9	对象 Residual	965 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	对象 Independent Ground	965 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	67 对象 A	965 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	67 对象 B	965 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	67 对象 C	965 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	67 对象 负序	966 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	67 对象 Residual	966 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	67 对象 Independent Ground	966 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	对象正序	966 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	67 对象正序	966 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	对象不平衡	966 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
51-9	67 对象不平衡	966 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
87	Unrestrained 跳闸	966 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
预留的		966 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	Alarm A	966 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	Alarm B	966 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	Alarm C	966 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	Unrestrained 对象 A	966 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	Unrestrained 对象 B	966 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	Unrestrained 对象 C	966 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	GMT
87	2nd 谐波抑制	966 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	GT
87	5th 谐波抑制	967 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	GT
55	限制	967 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	M
55	拾取	967 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	M
55	跳闸	967 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	M
55	对象	967 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	M
21-1	限制	967 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGT
21-1	拾取	967 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGT
21-1	跳闸	967 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGT
21-1	对象 AB	967 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGT
21-1	对象 BC	967 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGT
21-1	对象 CA	967 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGT
21-2	限制	967 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGT
21-2	拾取	967 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGT
21-2	跳闸	967 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGT
21-2	对象 AB	967 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGT
21-2	对象 BC	967 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGT
21-2	对象 CA	968 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGT
78V	限制	968 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	GI
78V	拾取	968 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	GI
78V	跳闸	968 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	GI
78V	对象	968 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	GI
7800S	限制	968 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
7800S	拾取	968 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
7800S	跳闸	968 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
7800S	对象	968 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
7800S	MHO 拾取	968 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
7800S	Blinder A 拾取	968 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
7800S	Blinder B 拾取	968 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	限制	968 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	状态	968 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	电压差	968 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	相交差	968 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	滑差	969 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	合闸断路器	969 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	电压检测 1 状态	969 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	I 发起	969 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	同步失败	969 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	升压	969 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	降压	969 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	升速	969 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	降速	969 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
25A	同步进行中	969 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	G
报警	电源丢失	969 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	逻辑报警	969 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
87N-2	限制	969 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
87N-2	拾取	969 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
87N-2	跳闸	969 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
87N-2	对象	969 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	T
49RTD-7	限制	970 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
49RTD-7	拾取	970 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	跳闸	970 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-1	970 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-2	970 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-3	970 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-4	970 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-5	970 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-6	970 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-7	970 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-8	970 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-9	970 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-10	970 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-11	970 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-12	970 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-1	970 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-2	971 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-3	971 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-4	971 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-5	971 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-6	971 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-7	971 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-8	971 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-9	971 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-10	971 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-11	971 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-12	971 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	限制	971 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	拾取	971 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	跳闸	971 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-1	971 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-2	971 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-3	972 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-4	972 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-5	972 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-6	972 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-7	972 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-8	972 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-9	972 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-10	972 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-11	972 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-12	972 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-1	972 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-2	972 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-3	972 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-4	972 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-5	972 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-6	972 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-7	973 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-8	973 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-9	973 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-10	973 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-11	973 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-12	973 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	限制	973 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	拾取	973 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	跳闸	973 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-1	973 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-2	973 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-3	973 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-4	973 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-5	973 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-6	973 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-7	973 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-8	974 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-9	974 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-10	974 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-11	974 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-12	974 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-1	974 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-2	974 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-3	974 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-4	974 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-5	974 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-6	974 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-7	974 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-8	974 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-9	974 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
49RTD-9	RTD2-10	974 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-11	974 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-12	975 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	限制	975 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	拾取	975 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	跳闸	975 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-1	975 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-2	975 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-3	975 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-4	975 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-5	975 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-6	975 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-7	975 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-8	975 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-9	975 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-10	975 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-11	975 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-12	975 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-1	976 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-2	976 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-3	976 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-4	976 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-5	976 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-6	976 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-7	976 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-8	976 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-9	976 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-10	976 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-11	976 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-12	976 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	限制	976 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	拾取	976 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	跳闸	976 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-1	976 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-2	977 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-3	977 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-4	977 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-5	977 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-6	977 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-7	977 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-8	977 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-9	977 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-10	977 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-11	977 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-12	977 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-1	977 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-2	977 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-3	977 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-4	977 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-5	977 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-6	978 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-7	978 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-8	978 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-9	978 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-10	978 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-11	978 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-12	978 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	限制	978 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	拾取	978 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	跳闸	978 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-1	978 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-2	978 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-3	978 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-4	978 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-5	978 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-6	978 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-7	979 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-8	979 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-9	979 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-10	979 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-11	979 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-12	979 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-1	979 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-2	979 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-3	979 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-4	979 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-5	979 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
49RTD-12	RTD2-6	979 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-7	979 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-8	979 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-9	979 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-10	979 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-11	980 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-12	980 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	限制	980 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	拾取	980 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	跳闸	980 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-1	980 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-2	980 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-3	980 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-4	980 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-5	980 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-6	980 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-7	980 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-8	980 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-9	980 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-10	980 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-11	980 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-12	981 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-1	981 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-2	981 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-3	981 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-4	981 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-5	981 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-6	981 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-7	981 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-8	981 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-9	981 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-10	981 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-11	981 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-12	981 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	限制	981 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	拾取	981 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	跳闸	981 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-1	982 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-2	982 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-3	982 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-4	982 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-5	982 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-6	982 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-7	982 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-8	982 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-9	982 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-10	982 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-11	982 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-12	982 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-1	982 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-2	982 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-3	982 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-4	982 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-5	983 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-6	983 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-7	983 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-8	983 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-9	983 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-10	983 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-11	983 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-12	983 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
报警	Overrun 报警	983 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
可编程的对象	可编程的对象 1	983 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
可编程的对象	可编程的对象 2	983 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
可编程的对象	可编程的对象 3	983 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
可编程的对象	可编程的对象 4	983 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
可编程的对象	可编程的对象 5	983 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
可编程的对象	可编程的对象 6	983 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
可编程的对象	可编程的对象 7	983 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
可编程的对象	可编程的对象 8	984 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
可编程的对象	可编程的对象 9	984 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
可编程的对象	可编程的对象 10	984 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
可编程的对象	可编程的对象 11	984 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
可编程的对象	可编程的对象 12	984 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
25A	发起	984 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	G

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
分组的对象	任意相 A 对象	984 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
分组的对象	任意相 B 对象	984 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
分组的对象	任意相 C 对象	984 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
分组的对象	任意接地对象	984 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
分组的对象	任意 N 相对象	984 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
分组的对象	任意 接地/N 相 对象	984 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
分组的对象	任意正序 对象	984 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
分组的对象	任意负序 对象	984 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	FGIMT
直流母线	输入 I1 没有连接到 IT-D	984 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
直流母线	输入 V1 没有连接到 IT-D	984 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
直流母线	输入 V2 没有连接到 IT-D	985 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
直流母线	输入 V3 没有连接到 IT-D	985 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27-1	对象	985 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27-2	对象	985 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27-3	对象	985 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27-4	对象	985 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59-1	对象	985 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59-2	对象	985 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59-3	对象	985 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59-4	对象	985 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-1	限制	985 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-1	拾取	985 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-1	跳闸	985 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-1	对象	985 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-2	限制	985 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-2	拾取	985 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-2	跳闸	986 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-2	对象	986 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-3	限制	986 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-3	拾取	986 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-3	跳闸	986 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-3	对象	986 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-4	限制	986 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-4	拾取	986 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-4	跳闸	986 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-4	对象	986 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-5	限制	986 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-5	拾取	986 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-5	跳闸	986 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-5	对象	986 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-6	限制	986 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-6	拾取	986 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-6	跳闸	987 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-6	对象	987 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-7	限制	987 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-7	拾取	987 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-7	跳闸	987 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-7	对象	987 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-8	限制	987 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-8	拾取	987 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-8	跳闸	987 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-8	对象	987 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-9	限制	987 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-9	拾取	987 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-9	跳闸	987 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-9	对象	987 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-10	限制	987 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-10	拾取	987 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-10	跳闸	988 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-10	对象	988 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-11	限制	988 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-11	拾取	988 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-11	跳闸	988 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-11	对象	988 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-12	限制	988 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-12	拾取	988 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-12	跳闸	988 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-12	对象	988 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-13	限制	988 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围	类型
76-13	拾取	988 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-13	跳闸	988 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-13	对象	988 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	限制	988 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	跳闸	988 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	拾取	989 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	电流变化量> Max	989 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	电流变化量的持续时间 > Max	989 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	时间变化量> Max	989 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	电流变化量> Min	989 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	对象	989 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	限制	989 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	跳闸	989 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	拾取	989 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	电流变化量> Max	989 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	电流变化量的持续时间 > Max	989 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	时间变化量> Max	989 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	电流变化量> Min	989 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	对象	989 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
32-1	对象 高于	989 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
32-1	对象 低于	989 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
32-2	对象 高于	990 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
32-2	对象 低于	990 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	自动重合闸故障报警	990 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	正在自动重合闸	990 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	自动重合闸运行	990 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	自动重合闸复位	990 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	自动重合闸闭锁	990 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	自动重合闸线路测量接点	990 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	设置组 1	990 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	设置组 2	990 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	设置组 3	990 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	设置组 4	990 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	自动重合闸开始	990 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	等待	990 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	禁止自动重合闸	990 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	启用 82	990 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	禁止线路测试功能	991 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
保留		991 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
72	72 脱扣线圈监视器	991 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
本地接点	接点 72 线路脱扣监视器	991 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
49	限制	991 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
49	复位	991 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
49	过载	991 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
49	报警	991 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
49	跳闸	991 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
49	对象	991 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
电压监视器	限制	991 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
电压监视器	母线有电线路有电	991 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
电压监视器	母线有电线路没电	991 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
电压监视器	母线没电线路有电	991 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
电压监视器	母线没电线路没电	991 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
直流需求测量	I1 DC 正序需求报警	991 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
直流需求测量	I1 DC 负序需求报警	992 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
直流需求测量	P1 DC 正序需求报警	992 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
直流需求测量	P1 DC 负序需求报警	992 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D

7 • 报告寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写
网络设置	激活的以太网 IP 地址	1200	IP 地址	4	R
网络设置	激活的以太网网关地址	1202	IP 地址	4	R
网络设置	激活的以太网子网地址	1204	IP 地址	4	R
主要报警	读取报警*	1206	UInt32	4	R
次要报警	读取报警*	1208	UInt32	4	R
对象	读取 对象*	1210	UInt32	4	R
继电器报警	读取 报警*	1212	UInt32	4	R
逻辑 报警	读取 报警*	1214	UInt32	4	R

* 读取报警和对象信息参考 “报警和对象报告 ” 章节。



8 • 电能质量寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
电能质量	频率 10 秒	1300	Float	4	R	Hz	150 - 10	FGIMT
电能质量	VA 200 毫秒	1302	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VB 200 毫秒	1304	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VC 200 毫秒	1306	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VA 3 秒	1308	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VB 3 秒	1310	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VC 3 秒	1312	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VA 10 分钟	1314	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VB 10 分钟	1316	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VC 10 分钟	1318	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VA 2 小时	1320	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VB 2 小时	1322	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VC 2 小时	1324	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VAB 200 毫秒	1326	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VBC 200 毫秒	1328	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VCA 200 毫秒	1330	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VAB 3 秒	1332	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VBC 3 秒	1334	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VCA 3 秒	1336	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VAB 10 分钟	1338	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VBC 10 分钟	1340	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VCA 10 分钟	1342	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VAB 2 小时	1344	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VBC 2 小时	1346	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VCA 2 小时	1348	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	VA 200 毫秒 一次	1350	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VB 200 毫秒 一次	1352	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VC 200 毫秒 一次	1354	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VA 3 秒 一次	1356	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VB 3 秒 一次	1358	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VC 3 秒 一次	1360	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VA 10 分钟 一次	1362	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VB 10 分钟 一次	1364	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VC 10 分钟 一次	1366	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VA 2 小时 一次	1368	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VB 2 小时 一次	1370	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VC 2 小时 一次	1372	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VAB 200 毫秒 一次	1374	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VBC 200 毫秒 一次	1376	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VCA 200 毫秒 一次	1378	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VAB 3 秒 一次	1380	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VBC 3 秒 一次	1382	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VCA 3 秒 一次	1384	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VAB 10 分钟 一次	1386	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VBC 10 分钟 一次	1388	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VCA 10 分钟 一次	1390	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VAB 2 小时 一次	1392	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VBC 2 小时 一次	1394	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	VCA 2 小时 一次	1396	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
电能质量	Dip Status	1398	Float	4	R		Off=0 On=1	DFGIMT
电能质量	残余电压	1400	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	残余电压	1400	Float	4	R	V	0 - 2000	D
电能质量	残余电压 一次	1402	Float	4	R	V	0 - 2000000000	DFGIMT
电能质量	下降持续	1404	Float	4	R	毫秒	0 - 2000000000	DFGIMT
电能质量	Swell Status	1406	Float	4	R	n/a	Off=0 On=1	DFGIMT
电能质量	Swell Vage	1408	Float	4	R	V	0 - 480	FGIMT
电能质量	Swell Vage	1408	Float	4	R	V	0 - 2000	D
电能质量	Swell Vage 一次	1410	Float	4	R	V	0 - 2000000000	DFGIMT
电能质量	Swell Duration	1412	Float	4	R	毫秒	0 - 2000000000	DFGIMT
电能质量	U0 200 毫秒	1414	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	U2 200 毫秒	1416	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	U0 3 秒	1418	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	U2 3 秒	1420	Float	4	R	%	n/a	FGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
电能质量	U0 10 分钟	1422	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	U2 10 分钟	1424	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	U0 2 小时	1426	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	U2 2 小时	1428	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	VA 谐波	1430	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	VB 谐波	1432	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	VC 谐波	1434	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	IA 谐波	1436	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	IB 谐波	1438	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	IC 谐波	1440	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	IG 谐波	1442	Float	4	R	%	n/a	FGIMT
电能质量	V1 200 毫秒	1444	Float	4	R	%	n/a	D
电能质量	V2 200 毫秒	1446	Float	4	R	%	n/a	D
电能质量	V3 200 毫秒	1448	Float	4	R	%	n/a	D
电能质量	V1 3 秒	1450	Float	4	R	%	n/a	D
电能质量	V2 3 秒	1452	Float	4	R	%	n/a	D
电能质量	V3 3 秒	1454	Float	4	R	%	n/a	D
电能质量	V1 10 分钟	1456	Float	4	R	%	n/a	D
电能质量	V2 10 分钟	1458	Float	4	R	%	n/a	D
电能质量	V3 10 分钟	1460	Float	4	R	%	n/a	D
电能质量	V1 2 小时	1462	Float	4	R	%	n/a	D
电能质量	V2 2 小时	1464	Float	4	R	%	n/a	D
电能质量	V3 2 小时	1466	Float	4	R	%	n/a	D

9 • 故障记录寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	读写	单位	范围	类型	
故障报告	读取最新的故障 ID	2000	Int32	4	R	n/a	1 - 255	DFGIMT
故障报告	记录编号	2002	Int32	4	R	n/a	1 - 255	DFGIMT
故障报告	产品名称	2004	字符串	10	R	n/a	0 - 10	DFGIMT
故障报告	Station ID	2009	字符串	64	R	n/a	0 - 64	DFGIMT
故障报告	继电器 ID	2041	字符串	64	R	n/a	0 - 64	DFGIMT
故障报告	用户 ID	2073	字符串	64	R	n/a	0 - 64	DFGIMT
故障报告	设置文件名称	2105	字符串	64	R	n/a	0 - 64	DFGIMT
故障报告	继电器 IP 地址	2137	IP 地址	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
故障报告	继电器 Modbus Serial 地址	2139	UInt16	2	R	n/a	1 - 247	DFGIMT
故障报告	继电器 Modbus 以太网地址	2140	UInt32	4	R	n/a	1 - 247	DFGIMT
故障报告	继电器 DNP 地址	2142	UInt16	2	R	n/a	0 - 65519	DFGIMT
故障报告	时间戳 Year	2143	UInt16	2	R	n/a	n/a	DFGIMT
故障报告	时间戳 Month	2144	UInt16	2	R	n/a	n/a	DFGIMT
故障报告	时间戳 Day of Month	2145	UInt16	2	R	n/a	n/a	DFGIMT
故障报告	时间戳 Hour	2146	UInt16	2	R	n/a	n/a	DFGIMT
故障报告	时间戳 Minute	2147	UInt16	2	R	n/a	n/a	DFGIMT
故障报告	时间戳 Second	2148	UInt16	2	R	n/a	n/a	DFGIMT
故障报告	时间戳 毫秒	2149	UInt16	2	R	n/a	n/a	DFGIMT
故障报告	清楚时间	2150	UInt32	4	R	毫秒	0 - 3600000	DFGIMT
故障报告	操作时间	2152	UInt32	4	R	毫秒	0 - 3600000	DFGIMT
故障报告	时间样式	2154	UInt16	2	R	n/a	None=0 Breaker Fail=1 跳闸=2 拾取=3 Logic=4 Forced Trigger=5	DFGIMT
故障报告	激活的设置组	2155	UInt16	2	R	n/a	SG0=1 SG1=2 SG2=4 SG3=8	DFGIMT
预留的		2156						
故障报告	IA	2157	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	IB	2159	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	IC	2161	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
预留的		2163-64						
故障报告	IG	2165	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	3I0	2167	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	I1	2169	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	I2	2171	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	IA-ANG	2173	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	IB-ANG	2175	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	IC-ANG	2177	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
预留的		2179-80						
故障报告	IG-ANG	2181	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	3I0-ANG	2183	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	I1-ANG	2185	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	I2-ANG	2187	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	VA	2189	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	VB	2191	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	VC	2193	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
预留的		2195-96						
故障报告	VX	2197	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	V0	2199	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	V1	2201	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	V2	2203	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	VA-ANG	2205	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	VB-ANG	2207	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	VC-ANG	2209	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
预留的		2211-12						
故障报告	VX-ANG	2213	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	V0-ANG	2215	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	V1-ANG	2217	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	V2-ANG	2219	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	相频率	2221	Float	4	R	Hz	150 - 10	FGIMT
故障报告	辅助频率	2223	Float	4	R	Hz	150 - 10	FGIMT
预留的		2225-26						

名称	描述	寄存器	样式	读写	单位	范围	类型	
故障报告	故障类型	2227	Uint16	2	R	NA=0 ABC=1 AG=2 BG=3 CG=4 AB=5 BC=6 CA=7 ABG=8 BCG=9 CAG=10	FGIMT	
故障报告	记录的编号	2228	Int32	4	R	n/a	DFGIMT	
故障报告	IA CT 回路 2	2230	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	IB CT 回路 2	2232	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	IC CT 回路 2	2234	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	IG CT 回路 2	2236	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	3I0 CT 回路 2	2238	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	I1 CT 回路 2	2240	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	I2 CT 回路 2	2242	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
故障报告	IA-ANG CT 回路 2	2244	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	IB-ANG CT 回路 2	2246	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	IC-ANG CT 回路 2	2248	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	IG-ANG CT 回路 2	2250	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	3I0-ANG CT 回路 2	2252	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	I1-ANG CT 回路 2	2254	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	I2-ANG CT 回路 2	2256	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
故障报告	I1 DC	2258	Float	4	R	A	-3.00E+14~3.00E+14	D
故障报告	V1 DC	2260	Float	4	R	V	0~3.00E+14	D
故障报告	V2 DC	2262	Float	4	R	V	0~3.00E+14	D
故障报告	V3 DC	2264	Float	4	R	V	0~3.00E+14	D

10 • 继电器设置寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围
UART 设置	波特率	2600	Uint32	4	R W	1200 Baud=1200 2400 Baud=2400 4800 Baud=4800 9600 Baud=9600 19200 Baud=19200 38400 Baud=38400 57600 Baud=57600 115200 Baud=115200
UART 设置	奇偶性	2602	Uint32	4	R W	偶校验=0 奇校验=1 无校验码=2
UART 设置	每字符二进制数	2604	Uint32	4	R W	8-Bits=8 7-Bits=7
UART 设置	停止位	2606	Uint32	4	R W	1 停止位=1 2 停止位=2
网络设置	以太网 IP 地址	2608	IP 地址	4	R W	n/a
网络设置	以太网网关地址	2610	IP 地址	4	R W	n/a
网络设置	以太网子掩码	2612	IP 地址	4	R W	n/a
网络设置	以太网使用 DHCP	2614	Uint32	4	R W	Off=0 On=1
网络设置	以太网使用 Telnet	2616	Uint32	4	R W	Off=0 On=1
网络设置	NTP 地址	2618	IP 地址	4	R W	n/a
网络设置	以太网使用 Web 服务器	2620	Uint32	4	R W	Off=0 On=1
时间	年	2622	Uint16	2	R W	2000 - 2099
时间	月	2623	Uint8	1	R W	1 - 12
时间	天	2624	Uint8	1	R W	1 - 31
时间	时	2625	Uint8	1	R W	0 - 23
时间	分	2626	Uint8	1	R W	0 - 59
时间	秒	2627	Uint8	1	R W	0 - 59
时间	毫秒	2628	Uint16	2	R W	0 - 999
时间	时区小时抵消	2629	Int8	1	R W	-24
时间	时区分钟抵消	2630	Int8	1	R W	-118
时间	时区指数	2631	Uint8	1	R W	0 - 50
时间	RTC 更新优先权	2632	Uint8	1	R W	1 - 5
时间	NTP 更新优先权	2633	Uint8	1	R W	0 - 4
时间	IRIGB 更新优先权	2634	Uint8	1	R W	0 - 4
时间	DNP 更新优先权	2635	Uint8	1	R W	0 - 4
时间	DST 配置	2636	Uint8	1	R W	禁止=0 浮动的=1 固定的=2
时间	DST UTC Respective	2637	Uint8	1	R W	No=0 Yes=1
时间	DST 开始月	2638	Uint8	1	R W	一月=1 二月=2 三月=3 四月=4 五月=5 六月=6 七月=7 八月=8 九月=9 十月=10 十一月=11 十二月=12
时间	DST 开始日	2639	Uint8	1	R W	1 - 31
时间	DST 开始每月的周	2640	Uint8	1	R W	第一周=0 第二周=1 第三周=2 第四周=3 最后一周=4
时间	DST 开始每周的日	2641	Uint8	1	R W	星期日=1 星期一=2 星期二=3 星期三=4 星期四=5 星期五=6 星期六=7

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围
时间	DST 开始小时	2642	Uint8	1	R W	0 - 23
时间	DST 开始分钟	2643	Uint8	1	R W	0 - 59
时间	DST 结束月	2644	Uint8	1	R W	一月=1 二月=2 三月=3 四月=4 五月=5 六月=6 七月=7 八月=8 九月=9 十月=10 十一月=11 十二月=12
时间	DST 结束日	2645	Uint8	1	R W	1 - 31
时间	DST 结束每月的周	2646	Uint8	1	R W	第一周=0 第二周=1 第三周=2 第四周=3 最后一周=4
时间	DST 结束每周的日	2647	Uint8	1	R W	星期日=1 星期一=2 星期二=3 星期三=4 星期四=5 星期五=6 星期六=7
时间	DST 结束小时	2648	Uint8	1	R W	0 - 23
时间	DST 结束分钟	2649	Uint8	1	R W	0 - 59
时间	DST 偏差小时	2650	Int8	1	R W	-24
时间	DST 偏差分钟	2651	Int8	1	R W	-118
安全中心	不安全登陆	2652	字符串	5	R W	0 - 5
安全中心	退出登陆	2655	字符串	5	R W	0 - 5
安全中心	安全登录	2658	字符串	34	R W	0 - 34

11 • 报告设置寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写
主要报警	二进制编号	2700	Uint32	4	R W
主要报警	二进制状态	2702	Uint32	4	R W
主要报警	复位	2704	Uint32	4	R W
次要报警	二进制编号	2706	Uint32	4	R W
次要报警	二进制状态	2708	Uint32	4	R W
次要报警	复位	2710	Uint32	4	R W
对象	二进制编号	2712	Uint32	4	R W
对象	二进制状态	2714	Uint32	4	R W
对象	复位	2716	Uint32	4	R W
继电器 报警	二进制编号	2718	Uint32	4	R W
继电器 报警	二进制状态	2720	Uint32	4	R W
继电器 报警	复位	2722	Uint32	4	R W
逻辑报警	二进制编号	2724	Uint32	4	R W
逻辑报警	二进制状态	2726	Uint32	4	R W
逻辑报警	复位	2728	Uint32	4	R W



12 • 电能质量设置寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
电能质量	参考模式	2800	Uint32	4	R W	n/a	固定的=0 Sliding=1	FGIMT
电能质量	Dip 比例	2802	Float	4	R W	比例	0.7 - 1	DFGIMT
电能质量	Swell 比例	2804	Float	4	R W	比例	1 - 1.3	DFGIMT
电能质量	Dip 磁滞	2806	Float	4	R W	比例	1 - 1.3	DFGIMT
电能质量	Swell 磁滞	2808	Float	4	R W	比例	0.7 - 1	DFGIMT
电能质量	谐波读取	2810	Float	4	R W	n/a	1 - 15	FGIMT



13 • 需求设置寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读 写	单位	范围	类型
需求测量	Period-Phase	2900	Float	4	R W	Minute	1 - 60	FGIMT
需求测量	报警阈值相	2902	Float	4	R W	A	0.5 - 16	FGIMT
需求测量	Period-Neutral	2904	Float	4	R W	Minute	1 - 60	FGIMT
需求测量	报警阈值 N 相	2906	Float	4	R W	A	0.5 - 16	FGIMT
需求测量	Period-I2	2908	Float	4	R W	Minute	1 - 60	FGIMT
需求测量	报警阈值 I2	2910	Float	4	R W	A	0.5 - 16	FGIMT
需求测量	报警阈值正的 Watt	2912	Float	4	R W	Watt	0 - 8500	FGIMT
需求测量	报警阈值负的 Watt	2914	Float	4	R W	Watt	0 - 8500	FGIMT
需求测量	报警阈值正的 var	2916	Float	4	R W	var	0 - 8500	FGIMT
需求测量	报警阈值负的 var	2918	Float	4	R W	var	0 - 8500	FGIMT
需求测量	报警阈值 S	2920	Float	4	R W	VA	0 - 8500	FGIMT
预留的		2922						
电流需求回路 2	报警阈值相	2924	Float	4	R W	A	0.5 - 16	FGIMT
预留的		2926						
电流需求回路 2	报警阈值 N 相	2928	Float	4	R W	A	0.5 - 16	FGIMT
预留的		2930						
电流需求回路 2	报警阈值 I2	2932	Float	4	R W	A	0.5 - 16	FGIMT
预留的		2934						
接地电流需求回路 2	报警阈值 N 相	2936	Float	4	R W	A	0.5 - 16	FGIMT
直流需求测量	直流期	2938	Float	4	R W	Minute	1-60	D
直流需求测量	报警阈值 I1 直流正	2940	Float	4	R W	Millivolt	1-300	D
直流需求测量	报警阈值 I2 直流负	2942	Float	4	R W	Millivolt	(-300)-0	D
直流需求测量	报警阈值 P1 直流正	2944	Float	4	R W	Volt x Millivolt	1-562500	D
直流需求测量	报警阈值 P1 直流负	2946	Float	4	R W	Volt x Millivolt	(-562500)-0	D



14 • 故障记录设置寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围
故障报告选择	记录选择	3000	Int32	4	R W	1 - 255
故障报告	复位	3002	UInt32	4	R W	n/a



名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 78	9952	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 79	9953	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 80	9954	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 81	9955	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 82	9956	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 83	9957	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 84	9958	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 85	9959	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 86	9960	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 87	9961	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 88	9962	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 89	9963	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 90	9964	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 91	9965	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 92	9966	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 93	9967	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 94	9968	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 95	9969	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 96	9970	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 97	9971	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 98	9972	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 99	9973	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 100	9974	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 101	9975	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 102	9976	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 103	9977	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 104	9978	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 105	9979	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 106	9980	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 107	9981	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 108	9982	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 109	9983	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 110	9984	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 111	9985	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 112	9986	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 113	9987	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 114	9988	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 115	9989	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 116	9990	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 117	9991	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 118	9992	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 119	9993	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 120	9994	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 121	9995	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 122	9996	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 123	9997	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 124	9998	Uint16	2	R	1 - 9874
Modbus	DB key For MB 轮询块 寄存器 125	9999	Uint16	2	R	1 - 9874

16 • 测量寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读取	单位	范围	类型
相测量	VA 一次	10100 1000*	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
相测量	VA Angle	10102 1002*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量	VB 一次	10104 1004*	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
相测量	VB Angle	10106 1006*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量	VC 一次	10108 1008*	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
相测量	VC Angle	10110 1010*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量	VAB 一次	10112 1012*	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
相测量	VAB Angle	10114 1014*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量	VBC 一次	10116 1016*	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
相测量	VBC Angle	10118 1018*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量	VCA 一次	10120 1020*	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
相测量	VCA Angle	10122 1022*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量回路 1	IA 一次	10124 1028*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 1	IA Angle	10126 1030*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量回路 1	IB 一次	10128 1032*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 1	IB Angle	10130 1034*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量回路 1	IC 一次	10132 1036*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 1	IC Angle	10134 1038*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量	V1 一次	10136 1040*	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
相测量	V1 Angle	10138 1042*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量	V2 一次	10140 1044*	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
相测量	V2 Angle	10142 1046*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量	3V0 一次	10144 1048*	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
相测量	3V0 Angle	10146 1050*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量回路 1	I1 一次	10148 1052*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 1	I1 Angle	10150 1054*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量回路 1	I2 一次	10152 1056*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 1	I2 Angle	10154 1058*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量回路 1	3I0 一次	10156 1060*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 1	3I0 Angle	10158 1062*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
电源测量	Watt A 平均值	10160 1064*	Float	4	R	Watt	0 -3.00E+14	FGIMT
电源测量	Watt B 平均值	10162 1066*	Float	4	R	Watt	0 -3.00E+14	FGIMT
电源测量	Watt C 平均值	10164 1068*	Float	4	R	Watt	0 -3.00E+14	FGIMT
电源测量	var A 平均值	10166 1070*	Float	4	R	var	0 -3.00E+14	FGIMT
电源测量	var B 平均值	10168 1072*	Float	4	R	var	0 -3.00E+14	FGIMT
电源测量	var C 平均值	10170 1074*	Float	4	R	var	0 -3.00E+14	FGIMT
预留的		10172 1076*						

名称	描述	寄存器	样式	字节	读取	单位	范围	类型
电源测量	VA-A	10174 1078*	Float	4	R	VA	0 -3.00E+14	FGIMT
电源测量	VA-B	10176 1080*	Float	4	R	VA	0 -3.00E+14	FGIMT
电源测量	VA-C	10178 1082*	Float	4	R	VA	0 -3.00E+14	FGIMT
电源测量	PF A	10180 1084*	Float	4	R	Power Factor	-1 - 1	FGIMT
电源测量	PF B	10182 1086*	Float	4	R	Power Factor	-1 - 1	FGIMT
电源测量	PF C	10184 1088*	Float	4	R	Power Factor	-1 - 1	FGIMT
电源测量	总的 Watts 测量	10186 1090*	Float	4	R	Watt	0 -3.00E+14	FGIMT
电源测量	总的 vars 测量	10188 1092*	Float	4	R	var	0 -3.00E+14	FGIMT
电源测量	总的 VA	10190 1094*	Float	4	R	VA	0 -3.00E+14	FGIMT
电源测量	总的 PF	10192 1096*	Float	4	R	Power Factor	-1 - 1	FGIMT
预留的		10194-225						
辅助母线测量	Vx 一次	10226	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
辅助母线测量	Vx Angle	10228	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
预留的		10230-31						
相测量回路 1	Fundamental 一次	10232 1136*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 1	Fundamental Angle	10234 1138*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
预留的		10236-41						
能量测量	正的 Watthour A	10242 1146*	Float	4	R W	Watthour	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
能量测量	正的 Watthour B	10244 1148*	Float	4	R W	Watthour	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
能量测量	正的 Watthour C	10246 1150*	Float	4	R W	Watthour	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
能量测量	正的 Watthour Total	10248 1152*	Float	4	R W	Watthour	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
能量测量	正的 varhour A	10250 1154*	Float	4	R W	varhour	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
能量测量	正的 varhour B	10252 1156*	Float	4	R W	varhour	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
能量测量	正的 varhour C	10254 1158*	Float	4	R W	varhour	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
能量测量	正的 varhour Total	10256 1160*	Float	4	R W	varhour	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
能量测量	负的 Watthour A	10258 1162*	Float	4	R W	Watthour	-1000000000	FGIMT
能量测量	负的 Watthour B	10260 1164*	Float	4	R W	Watthour	-1000000000	FGIMT
能量测量	负的 Watthour C	10262 1166*	Float	4	R W	Watthour	-1000000000	FGIMT
能量测量	负的 Watthour Total	10264 1168*	Float	4	R W	Watthour	-1000000000	FGIMT
能量测量	负的 varhour A	10266 1170*	Float	4	R W	varhour	-1000000000	FGIMT
能量测量	负的 varhour B	10268 1172*	Float	4	R W	varhour	-1000000000	FGIMT
能量测量	负的 varhour C	10270 1174*	Float	4	R W	varhour	-1000000000	FGIMT
能量测量	负的 varhour Total	10272 1176*	Float	4	R W	varhour	-1000000000	FGIMT
辅助母线测量	Vx 3rd 一次	10274 1178*	Float	4	R	V	0 - 2000000000	FGIMT
辅助母线测量	Vx 3rd Angle	10276 1180*	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
差动测量 87N-1	Iop	10278	Float	4	R	A	0 - 100000	GMT
差动测量 87N-1	Ir	10280	Float	4	R	A	0 - 100000	GMT
相测量回路 2	IA 一次	10282	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 2	IB 一次	10284	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 2	IC 一次	10286	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 2	I1 一次	10288	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 2	I2 一次	10290	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 2	3I0 一次	10292	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 2	IA Angle	10294	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量回路 2	IB Angle	10296	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量回路 2	IC Angle	10298	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量回路 2	I1 Angle	10300	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读取	单位	范围	类型
相测量回路 2	I2 Angle	10302	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量回路 2	3I0 Angle	10304	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
相测量回路 2	IG	10306	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
相测量回路 2	IG Angle	10308	Float	4	R	度	0 - 360	FGIMT
频率测量	相频率	10310	Float	4	R	Hz	10 - 150	FGIMT
预留的		10312-41						
频率测量	辅助频率	10318	Float	4	R	Hz	10 - 150	FGIMT
预留的		10320-41						
模拟输入测量 1	比例	10342	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输入测量 2	比例	10344	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输入测量 3	比例	10346	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输入测量 4	比例	10348	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输入测量 5	比例	10350	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输入测量 6	比例	10352	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输入测量 7	比例	10354	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输入测量 8	比例	10356	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输出测量 1	比例	10358	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输出测量 2	比例	10360	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输出测量 3	比例	10362	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输出测量 4	比例	10364	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输出测量 5	比例	10366	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输出测量 6	比例	10368	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输出测量 7	比例	10370	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
模拟输出测量 8	比例	10372	Float	4	R	n/a	n/a	DFGIMT
RTD 测量 1-1	比例	10374	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 1-2	比例	10376	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 1-3	比例	10378	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 1-4	比例	10380	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 1-5	比例	10382	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 1-6	比例	10384	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 1-7	比例	10386	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 1-8	比例	10388	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 1-9	比例	10390	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 1-10	比例	10392	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 1-11	比例	10394	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 1-12	比例	10396	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 2-1	比例	10398	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 2-2	比例	10400	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 2-3	比例	10402	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 2-4	比例	10404	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 2-5	比例	10406	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 2-6	比例	10408	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 2-7	比例	10410	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 2-8	比例	10412	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 2-9	比例	10414	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 2-10	比例	10416	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 2-11	比例	10418	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
RTD 测量 2-12	比例	10420	Float	4	R	n/a	0 - 250	DFGIMT
相差动测量	Iop A	10422	Float	4	R	X Tap	0 - 100000	GMT
相差动测量	Ir A	10424	Float	4	R	X Tap	0 - 100000	GMT
相差动测量	Iop B	10426	Float	4	R	X Tap	0 - 100000	GMT
相差动测量	Ir B	10428	Float	4	R	X Tap	0 - 100000	GMT
相差动测量	Iop C	10430	Float	4	R	X Tap	0 - 100000	GMT
相差动测量	Ir C	10432	Float	4	R	X Tap	0 - 100000	GMT
Learned Motor Data	平均值 Maximum Thermal	10434	Float	4	R	%	0 - 1000	M
Learned Motor Data	平均值 Max Current	10436	Float	4	R	A	0 - 2000000000	M
Learned Motor Data	平均值 Min Vage	10438	Float	4	R	V	0 - 2000000000	M
Learned Motor Data	平均值 Max RTD Group 1	10440	Float	4	R	n/a	0 - 250	M
Learned Motor Data	平均值 Max RTD Group 2	10442	Float	4	R	n/a	0 - 250	M
Learned Motor Data	平均值 Max RTD Group 3	10444	Float	4	R	n/a	0 - 250	M
Learned Motor Data	平均值 Max RTD Group 4	10446	Float	4	R	n/a	0 - 250	M
Learned Motor Data	平均值 开始持续分钟	10448	Int32	4	R	n/a	0 - 500000	M
Learned Motor Data	平均值 开始持续秒	10450	Int32	4	R	n/a	0 - 500000	M
电动机测量	热容量	10452	Float	4	R	%	0 - 2001	M
电动机测量	不平衡电流	10454	Float	4	R	n/a	n/a	M
电动机测量	不平衡电压	10456	Float	4	R	n/a	n/a	M
电动机测量	有效的电动机负载	10458	Float	4	R	n/a	n/a	M
相差动测量	Iop 2 nd A	10460	Float	4	R	A	0 - 100000	GT
相差动测量	Iop 2 nd B	10462	Float	4	R	A	0 - 100000	GT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读取	单位	范围	类型
相差动测量	lop 2 nd C	10464	Float	4	R	A	0 - 100000	GT
相差动测量	lop 5 th A	10466	Float	4	R	A	0 - 100000	GT
相差动测量	lop 5 th B	10468	Float	4	R	A	0 - 100000	GT
相差动测量	lop 5 th C	10470	Float	4	R	A	0 - 100000	GT
差动测量 87N-2	lop	10472	Float	4	R	A	0 - 100000	T
差动测量 87N-2	lr	10474	Float	4	R	A	0 - 100000	T
Learned Motor Data	平均值 最大值 RTD 组 5	10476	Float	4	R	n/a	0 - 250	M
Learned Motor Data	平均值 最大值 RTD 组 6	10478	Float	4	R	n/a	0 - 250	M
Learned Motor Data	平均值 最大值 RTD 组 7	10480	Float	4	R	n/a	0 - 250	M
电能表	正 Watthour DC	10482	Float	4	R W	Watthour	0.00E+00-1.00E+09	D
电能表	负 Watthour DC	10484	Float	4	R W	Watthour	0.00E+00-1.00E+09	D
直流母线测量	输入 I1 系统	10486	Float	4	R	Amp	-3.00E+14-3.00E+14	D
直流母线测量	输入 V1 系统	10488	Float	4	R	Volt	0-3.00E+14	D
直流母线测量	输入 V2 系统	10490	Float	4	R	Volt	0-3.00E+14	D
直流母线测量	输入 V3 系统	10492	Float	4	R	Volt	0-3.00E+14	D
直流母线测量	功率 P1 系统	10494	Float	4	R	Watt	0-3.00E+14	D
直流母线测量	输入 I1 分流器	10496	Float	4	R	Millivolt	(-3.00E+14)-3.00E+14	D
直流母线测量	功率 P1 分流器	10498	Float	4	R	Volt x Millivolt	(-3.00E+14)-3.00E+14	D
直流测量	热能	10500	Float	4	R W	Percent	0-2000	D

* Legacy 寄存器

17 • 需求数据寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
需求测量	IA Present	12100 1600*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
需求测量	IB Present	12102 1602*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
需求测量	IC Present	12104 1604*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
需求测量	IG Present	12106 1606*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
需求测量	3I0 Present	12108 1608*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
需求测量	I2 Present	12110 1610*	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
需求测量	Watts A Present	12112 1612*	Float	4	R	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	Watts B Present	12114 1614*	Float	4	R	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	Watts C Present	12116 1616*	Float	4	R	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	Watts Total Present	12118 1618*	Float	4	R	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	vars A Present	12120 1620*	Float	4	R	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	vars B Present	12122 1622*	Float	4	R	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	vars C Present	12124 1624*	Float	4	R	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	vars Total Present	12126 1626*	Float	4	R	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	S A Present	12128 1628*	Float	4	R	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	S B Present	12130 1630*	Float	4	R	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	S C Present	12132 1632*	Float	4	R	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	S Total Present	12134 1634*	Float	4	R	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	IA Peak	12136 1636*	Float	4	R W	A	0 - 2000000000	FGIMT
需求测量	IB Peak	12138 1638*	Float	4	R W	A	0 - 2000000000	FGIMT
需求测量	IC Peak	12140 1640*	Float	4	R W	A	0 - 2000000000	FGIMT
需求测量	IG Peak	12142 1642*	Float	4	R W	A	0 - 2000000000	FGIMT
需求测量	3I0 Peak	12144 1644*	Float	4	R W	A	0 - 2000000000	FGIMT
需求测量	I2 Peak	12146 1646*	Float	4	R W	A	0 - 2000000000	FGIMT
需求测量	Watts A Peak	12148 1648*	Float	4	R W	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	Watts B Peak	12150 1650*	Float	4	R W	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	Watts C Peak	12152 1652*	Float	4	R W	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	Watts Total Peak	12154 1654*	Float	4	R W	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	vars A Peak	12156 1656*	Float	4	R W	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	vars B Peak	12158 1658*	Float	4	R W	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	vars C Peak	12160 1660*	Float	4	R W	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	vars Total Peak	12162 1662*	Float	4	R W	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	S A Peak	12164 1664*	Float	4	R W	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	S B Peak	12166 1666*	Float	4	R W	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	S C Peak	12168 1668*	Float	4	R W	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	S Total Peak	12170 1670*	Float	4	R W	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
需求测量	IA Peak Time	12172 1672*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
需求测量	IB Peak Time	12184 1684*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	IC Peak Time	12196 1696*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	IG Peak Time	12208 1708*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	3I0 Peak Time	12220 1720*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	I2 Peak Time	12232 1732*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	Watts A Peak Time	12244 1744*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	Watts B Peak Time	12256 1756*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	Watts C Peak Time	12268 1768*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	Watts TOTAL Peak Time	12280 1780*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	vars A Peak Time	12292 1792*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	vars B Peak Time	12304 1804*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	vars C Peak Time	12316 1816*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	vars Total Peak Time	12328 1828*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	S A Peak Time	12340 1840*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	S B Peak Time	12352 1852*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	S C Peak Time	12364 1864*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	S Total Peak Time	12376 1876*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	负的 Watts A Peak	12388 1888*	Float	4	R W	Watt	-3.00E+14 - 0	FGIMT
需求测量	负的 Watts B Peak	12390 1890*	Float	4	R W	Watt	-3.00E+14 - 0	FGIMT
需求测量	负的 Watts C Peak	12392 1892*	Float	4	R W	Watt	-3.00E+14 - 0	FGIMT
需求测量	负的 Watts Total Peak	12394 1894*	Float	4	R W	Watt	-3.00E+14 - 0	FGIMT
需求测量	负的 vars A Peak	12396 1896*	Float	4	R W	var	-3.00E+14 - 0	FGIMT
需求测量	负的 vars B Peak	12398 1898*	Float	4	R W	var	-3.00E+14 - 0	FGIMT
需求测量	负的 vars C Peak	12400 1900*	Float	4	R W	var	-3.00E+14 - 0	FGIMT
需求测量	负的 vars Total Peak	12402 1902*	Float	4	R W	var	-3.00E+14 - 0	FGIMT
需求测量	负的 Watts A Peak Time	12404 1904*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	负的 Watts B Peak Time	12416 1916*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	负的 Watts C Peak Time	12428 1928*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	负的 Watts Total Peak Time	12440 1940*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	负的 vars A Peak Time	12452 1952*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	负的 vars B Peak Time	12464 1964*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	负的 vars C Peak Time	12476 1976*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
需求测量	负的 vars Total Peak Time	12488 1988*	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
当前的需求回路 2	IA Present	12500	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
当前的需求回路 2	IB Present	12502	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
当前的需求回路 2	IC Present	12504	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
当前的需求回路 2	3I0 Present	12506	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
当前的需求回路 2	I2 Present	12508	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
当前的需求回路 2	IA Peak	12510	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
当前的需求回路 2	IB Peak	12512	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
当前的需求回路 2	IC Peak	12514	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
当前的需求回路 2	3I0 Peak	12516	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
当前的需求回路 2	I2 Peak	12518	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
当前的需求回路 2	IA Peak Time	12520	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
当前的需求回路 2	IB Peak Time	12532	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
当前的需求回路 2	IC Peak Time	12544	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
当前的需求回路 2	3I0 Peak Time	12556	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
当前的需求回路 2	I2 Peak Time	12568	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
G 当前的需求回路 2	IG Present	12580	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
G 当前的需求回路 2	IG Peak	12582	Float	4	R	A	0 - 2000000000	FGIMT
G 当前的需求回路 2	IG Peak Time	12584	字符串	24	R	n/a	n/a	FGIMT
保留		12586-94						
直流需求测量	I1 直流显示	12596	Float	4	R	A	(-2000000000)-2000000000	D
直流需求测量	P1 直流显示	12598	Float	4	R	Watt	(-3.00E+14)-3.00E+14	D
直流需求测量	I1 直流正峰值	12600	Float	4	R W	A	0-2000000000	D
直流需求测量	P1 直流正峰值	12602	Float	4	R W	Watt	0-3.00E+14	D
直流需求测量	I1 直流正峰值时间	12604	字符串	24	R	n/a	n/a	D
保留		12606-14						
直流需求测量	P1 直流正峰值时间	12616	字符串	24	R	n/a	n/a	D
保留		12618-26						
直流需求测量	I1 直流负峰值	12628	Float	4	R W	A	(-2000000000)-0	D
直流需求测量	P1 直流负峰值	12630	Float	4	R W	Watt	0-3.00E+14	D
直流需求测量	I1 直流负峰值时间	12632	字符串	24	R	n/a	n/a	D
保留		12634-42						
直流需求测量	P1 直流负峰值时间	12644	字符串	24	R	n/a	n/a	D

* Legacy 寄存器



18 • 总的设置寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
相母线	正反转相序	18100 2400*	Int32	4	R W	n/a	ABC=0 ACB=1	FGIMT
相母线	Phase VT Connection	18102 2402*	Int32	4	R W	n/a	AB=0 BC=1 CA=2 AN=3 BN=4 CN=5 3W D=7 4W-Y=8	FGIMT
预留的		18104 2404*						
相母线	Phase VT Ratio	18106 2406*	Float	4	R W	n/a	1 - 10000	FGIMT
相母线 1	Phase CT Ratio	18108 2408*	Float	4	R W	n/a	1 - 50000	FGIMT
相母线	V rated	18110 2410*	Float	4	R W	V	1 - 1000	FGIMT
相母线	I rated	18112 2412*	Float	4	R W	A	0 - 15	FGIMT
预留的		18114- 19 2414- 2419*						
辅助母线	Aux VT Connection	18120 2420*	Int32	4	R W		AB=0 BC=1 CA=2 AN=3 BN=4 CN=5 Ground=10	FGIMT
辅助母线	Aux VT Ratio	18122 2422*	Float	4	R W	n/a	1 - 10000	FGIMT
辅助母线	V rated	18124 2424*	Float	4	R W	V	1 - 1000	FGIMT
系统配置	额定频率	18126 2426*	UInt32	4	R W	n/a	25 Hz=25 50 Hz=50 60 Hz=60 100 Hz=100	FGIMT
预留的		18128- 37 2428- 2437*						
辅助母线 1	Ground CT Ratio	18138 2438*	Float	4	R W	n/a	1 - 50000	FGIMT
系统配置	Phase-To Phase 2759	18140 2440*	UInt32	4	R W	n/a	PN=0 PP=1	FGIMT
系统配置	Phase-To Phase 27R	18142 2442*	UInt32	4	R W	n/a	PN=0 PP=1	FGIMT
60FL	Fuse Loss I 块 模式	18144 2444*	UInt32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIMT
60FL	Fuse Loss P 块 模式	18146 2446*	UInt32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIMT
60FL	Fuse Loss N 块 模式	18148 2448*	UInt32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIMT
60FL	Fuse Loss Q 块 模式	18150 2450*	UInt32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIMT
本地接点	接点输入 1 Recognition Time	18152 2452*	UInt8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
本地接点	接点输入 2 Recognition Time	18153 2453*	UInt8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
本地接点	接点输入 3 Recognition Time	18154 2454*	UInt8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
本地接点	接点输入 4 Recognition Time	18155 2455*	UInt8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
本地接点	接点输入 1 Debounce Time	18156 2456*	UInt8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
本地接点	接点输入 2 Debounce Time	18157 2457*	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
本地接点	接点输入 3 Debounce Time	18158 2458*	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
本地接点	接点输入 4 Debounce Time	18159 2459*	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
本地接点	接点输出 1 重 写控制	18160 2460*	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
本地接点	接点输出 2 重 写控制	18161 2461*	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
本地接点	接点输出 3 重 写控制	18162 2462*	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
本地接点	接点输出 4 重 写控制	18163 2463*	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
本地接点	接点输出 5 重 写控制	18164 2464*	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
本地接点	接点输出 A 重 写控制	18165 2465*	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
本地接点	接点输出 1 同 步控制	18166 2466*	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
本地接点	接点输出 2 同 步控制	18167 2467*	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
本地接点	接点输出 3 同 步控制	18168 2468*	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
本地接点	接点输出 4 同 步控制	18169 2469*	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
本地接点	接点输出 5 同 步控制	18170 2470*	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
本地接点	接点输出 A 同 步控制	18171 2471*	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
主要报警	模式	18172 2472*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 锁住=1 不锁住=2	DFGIMT
次要报警	模式	18174 2474*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 锁住=1 不锁住=2	DFGIMT
对象	模式	18176 2476*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 锁住=1 不锁住=2	DFGIMT
继电器 报警	模式	18178 2478*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 锁住=1 不锁住=2	DFGIMT
设置组	SG 模式	18180 2480*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Discrete Inputs=1 Binary Inputs=2	DFGIMT
设置组	SGC 报警 计时器	18182 2482*	Uint32	4	R W	Second	0 - 10	DFGIMT
预留的		18184- 93 2484- 93*						
设置组	SG1 切换时 间	18194 2494*	Uint32	4	R W	Minute	0 - 60	FGIMT
设置组	SG1 切换阀 值	18196 2496*	Float	4	R W	A	0 - 25	FGIMT
设置组	SG1 返回时 间	18198 2498*	Uint32	4	R W	Minute	0 - 60	FGIMT
设置组	SG1 返回阀 值	18200 2500*	Float	4	R W	A	0 - 25	FGIMT
设置组	SG1 监视设 置	18202 2502*	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 1 st 自动重合闸 Shot=1 2 nd 自动重合闸 Shot=2 3 rd 自动重合闸 Shot=3 4 th 自动重合闸 Shot=4 IG=5 IP=6 IN=7 I2=8 60FL=9	FIT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
设置组	SG1 监视设置	18202 2502*	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 IG=5 IP=6 IN=7 I2=8 60FL=9	GM
设置组	SG1 监视设置	18202 2502*	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 1 st 自动重合闸 Shot=1 2 nd 自动重合闸 Shot=2 3 rd 自动重合闸 Shot=3 4 th 自动重合闸 Shot=4 I1=5	D
设置组	SG2 切换时间	18204 2504*	Uint32	4	R W	Minute	0 - 60	DFGIMT
设置组	SG2 切换阀值	18206 2506*	Float	4	R W	A	0 - 25	DFGIMT
设置组	SG2 返回时间	18208 2508*	Uint32	4	R W	Minute	0 - 60	DFGIMT
设置组	SG2 返回阀值	18210 2510*	Float	4	R W	A	0 - 25	DFGIMT
设置组	SG2 监视设置	18212 2512*	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 1 st 自动重合闸 Shot=1 2 nd 自动重合闸 Shot=2 3 rd 自动重合闸 Shot=3 4 th 自动重合闸 Shot=4 IG=5 IP=6 IN=7 I2=8 60FL=9	FIT
设置组	SG2 监视设置	18212 2512*	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 IG=5 IP=6 IN=7 I2=8 60FL=9	GM
设置组	SG2 监视设置	18212 2512*	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 1 st 自动重合闸 Shot=1 2 nd 自动重合闸 Shot=2 3 rd 自动重合闸 Shot=3 4 th 自动重合闸 Shot=4 I1=5	D
设置组	SG3 切换时间	18214 2514*	Uint32	4	R W	Minute	0 - 60	DFGIMT
设置组	SG3 切换阀值	18216 2516*	Float	4	R W	A	0 - 25	DFGIMT
设置组	SG3 返回时间	18218 2518*	Uint32	4	R W	Minute	0 - 60	DFGIMT
设置组	SG3 返回阀值	18220 2520*	Float	4	R W	A	0 - 25	DFGIMT
设置组	SG3 监视设置	18222 2522*	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 1 st 自动重合闸 Shot=1 2 nd 自动重合闸 Shot=2 3 rd 自动重合闸 Shot=3 4 th 自动重合闸 Shot=4 IG=5 IP=6 IN=7 I2=8 60FL=9	FIT
设置组	SG3 监视设置	18222 2522*	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 IG=5 IP=6 IN=7 I2=8 60FL=9	GM
设置组	SG3 监视设置	18222 2522*	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 1 st 自动重合闸 Shot=1 2 nd 自动重合闸 Shot=2 3 rd 自动重合闸 Shot=3 4 th 自动重合闸 Shot=4 I1=5	D
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 1 输出超时	18224 2524*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 2 输出超时	18226 2526*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 3 输出超时	18228 2528*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 4 输出超时	18230 2530*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 5 输出超时	18232 2532*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 6 输出超时	18234 2534*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 7 输出超时	18236 2536*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 8 输出超时	18238 2538*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 9 输出超时	18240 2540*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 10 输出超时	18242 2542*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 11 输出超时	18244 2544*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 12 输出超时	18246 2546*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 13 输出超时	18248 2548*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 14 输出超时	18250 2550*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 15 输出超时	18252 2552*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	逻辑定时器 16 输出超时	18254 2554*	Float	4	R W	Second	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	计数器 1 输出超时	18256 2556*	Float	4	R W	n/a	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	计数器 2 输出超时	18258 2558*	Float	4	R W	n/a	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	计数器 3 输出超时	18260 2560*	Float	4	R W	n/a	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	计数器 4 输出超时	18262 2562*	Float	4	R W	n/a	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	计数器 5 输出超时	18264 2564*	Float	4	R W	n/a	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	计数器 6 输出超时	18266 2566*	Float	4	R W	n/a	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	计数器 7 输出超时	18268 2568	Float	4	R W	n/a	0 - 1800	DFGIMT
PLC 定时的元件设置	计数器 8 输出超时	18270 2570*	Float	4	R W	n/a	0 - 1800	DFGIMT
系统配置	公制单位 英制单位	18272 2572*	Uint32	4	R W	n/a	英制=0 公制=1	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
设置组	来源	18274 2574*	Uint32	4	R W	n/a	Bus1=0 Bus2=1 Vx Fundamental=2	DFGIMT
预留的		18276- 85						
相母线 2	相 CT 变比	18286	Float	4	R W	n/a	1 - 50000	FGIMT
预留的		18288- 98						
辅助母线 2	接地 CT 变比	18300	Float	4	R W	n/a	1 - 50000	FGIMT
预留的		18302- 03						
接点输出	接点输出 6 重 写控制	18304	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
接点输出	接点输出 7 重 写控制	18305	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
接点输出	接点输出 8 重 写控制	18306	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
预留的		18307- 09						
接点输出	接点输出 6 同 步控制	18310	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
接点输出	接点输出 7 同 步控制	18311	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
接点输出	接点输出 8 同 步控制	18312	Uint8	1	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
预留的		18313- 15						
接点输入	接点输入 5 Recognition Time	18316	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
接点输入	接点输入 6 Recognition Time	18317	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
接点输入	接点输入 7 Recognition Time	18318	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
接点输入	接点输入 8 Recognition Time	18319	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
接点输入	接点输入 5 Debounce Time	18320	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
接点输入	接点输入 6 Debounce Time	18321	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
接点输入	接点输入 7 Debounce Time	18322	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
接点输入	接点输入 8 Debounce Time	18323	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
RTD 组 配置 1	块位掩码	18324	Uint32	4	R W	n/a	1 - 16777215	DFGIMT
RTD 组 配置 2	块位掩码	18326	Uint32	4	R W	n/a	1 - 16777215	DFGIMT
RTD 组 配置 3	块位掩码	18328	Uint32	4	R W	n/a	1 - 16777215	DFGIMT
RTD 组 配置 4	块位掩码	18330	Uint32	4	R W	n/a	1 - 16777215	DFGIMT
模拟输入 配置 1	样式	18332	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟输入 配置 1	参数最小值	18334	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入 配置 1	参数最大值	18336	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入 配置 1	输入电流最小 值	18338	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入 配置 1	输入电流最大 值	18340	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入 配置 1	输入电压最小 值	18342	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入 配置 1	输入电压最大 值	18344	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟输入配置 2	样式	18346	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟输入配置 2	参数最小值	18348	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 2	参数最大值	18350	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 2	输入电流最小值	18352	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 2	输入电流最大值	18354	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 2	输入电压最小值	18356	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入配置 2	输入电压最大值	18358	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入配置 3	样式	18360	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟输入配置 3	参数最小值	18362	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 3	参数最大值	18364	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 3	输入电流最小值	18366	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 3	输入电流最大值	18368	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 3	输入电压最小值	18370	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入配置 3	输入电压最大值	18372	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入配置 4	样式	18374	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟输入配置 4	参数最小值	18376	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 4	参数最大值	18378	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 4	输入电流最小值	18380	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 4	输入电流最大值	18382	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 4	输入电压最小值	18384	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入配置 4	输入电压最大值	18386	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置 1	样式	18388	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟量输出配置 1	参数最小值	18390	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置 1	参数最大值	18392	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置 1	输出电流最小值	18394	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置 1	输出电流最大值	18396	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置 1	输出电压最小值	18398	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置 1	输出电压最大值	18400	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置 1	参数选项	18402	Uint32	4	R W	n/a	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Analog Input 1=21, Phase Frequency=23, Aux Frequency=24, Power Factor=25, Real Power=26, Imaginary Power=27, Apparent Power=28, Analog Input 1-1=29, Analog Input 1-2=30, Analog Input 1-3=31, Analog Input 1-4=32, Analog Input 2-1=33, Analog Input 2-2=34, Analog Input 2-3=35, Analog Input 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60, Effective Motor Current=61, Thermal Capacity=62, Vx=63, Vx 3 rd Harmonic=64, Scaled PF Analog=65, Scaled PF Digital=66, V1=67, V2=68, V3=69, I1=70, P=71	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟量输出配置2	样式	18404	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟量输出配置2	参数最小值	18406	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置2	参数最大值	18408	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置2	输出电流最小值	18410	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置2	输出电流最大值	18412	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置2	输出电压最小值	18414	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置2	输出电压最大值	18416	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置2	参数选项	18418	Uint32	4	R W	n/a	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Analog Input 1=21, Phase Frequency=23, Aux Frequency=24, Power Factor=25, Real Power=26, Imaginary Power=27, Apparent Power=28, Analog Input 1-1=29, Analog Input 1-2=30, Analog Input 1-3=31, Analog Input 1-4=32, Analog Input 2-1=33, Analog Input 2-2=34, Analog Input 2-3=35, Analog Input 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60, Effective Motor Current=61, Thermal Capacity=62, Vx=63, Vx 3 rd Harmonic=64, Scaled PF Analog=65, Scaled PF Digital=66, V1=67, V2=68, V3=69, I1=70, P=71	DFGIMT
模拟量输出配置3	样式	18420	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟量输出配置3	参数最小值	18422	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置3	参数最大值	18424	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置3	输出电流最小值	18426	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置3	输出电流最大值	18428	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置3	输出电压最小值	18430	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置3	输出电压最大值	18432	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置3	参数选项	18434	Uint32	4	R W	n/a	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Analog Input 1=21, Phase Frequency=23, Aux Frequency=24, Power Factor=25, Real Power=26, Imaginary Power=27, Apparent Power=28, Analog Input 1-1=29, Analog Input 1-2=30, Analog Input 1-3=31, Analog Input 1-4=32, Analog Input 2-1=33, Analog Input 2-2=34, Analog Input 2-3=35, Analog Input 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60, Effective Motor Current=61, Thermal Capacity=62, Vx=63, Vx 3 rd Harmonic=64, Scaled PF Analog=65, Scaled PF Digital=66, V1=67, V2=68, V3=69, I1=70, P=71	DFGIMT
模拟量输出配置4	样式	18436	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟量输出配置4	参数最小值	18438	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置4	参数最大值	18440	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置4	输出电流最小值	18442	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置4	输出电流最大值	18444	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置4	输出电压最小值	18446	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟量输出配置 4	输出电压最大值	18448	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置 4	参数选项	18450	Uint32	4	R W	n/a	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Analog Input 1=21, Phase Frequency=23, Aux Frequency=24, Power Factor=25, Real Power=26, Imaginary Power=27, Apparent Power=28, Analog Input 1-1=29, Analog Input 1-2=30, Analog Input 1-3=31, Analog Input 1-4=32, Analog Input 2-1=33, Analog Input 2-2=34, Analog Input 2-3=35, Analog Input 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60, Effective Motor Current=61, Thermal Capacity=62, Vx=63, Vx 3 rd Harmonic=64, Scaled PF Analog=65, Scaled PF Digital=66, V1=67, V2=68, V3=69, I1=70, P=71	DFGIMT
电动机配置	满载电流	18452	Float	4	R W	A	1 - 25	M
电动机配置	Service Factor	18454	Float	4	R W	n/a	1 - 1.4	M
预留的		18456-57						M
电动机配置	Motor Start Detection	18458	Uint32	4	R W	n/a	Current Only=0 Current and Contact=1 Contact Only=2	M
电动机配置	Motor Stop Detection	18460	Uint32	4	R W	n/a	Current Only=0 Current and Contact=1 Contact Only=2	M
预留的		18462-63						M
电动机保养日期	运行小时	18464	Uint32	4	R W	Hour	0 - 2000000	M
电动机保养日期	运行分钟	18466	Uint32	4	R W	Minute	0 - 59	M
电动机保养日期	最大持续启动 Min	18468	Uint32	4	R W	n/a	0 - 59	M
电动机保养日期	最大持续启动秒	18470	Uint32	4	R W	n/a	0 - 59	M
电动机保养日期	Total Successful Norm Starts	18472	Int32	4	R W	n/a	0 - 500000	M
电动机保养日期	Total Successful Emergency Starts	18474	Int32	4	R W	n/a	0 - 500000	M
电动机保养日期	Total Fail Norm Starts	18476	Int32	4	R W	n/a	0 - 500000	M
电动机保养日期	Total Fail Emergency Starts	18478	Int32	4	R W	n/a	0 - 500000	M
电动机保养日期	Total Number 跳闸	18480	Int32	4	R W	n/a	0 - 500000	M
电动机保养日期	Total Number Thermal 跳闸	18482	Int32	4	R W	n/a	0 - 500000	M
电动机保养日期	Maximum Thermal Start	18484	Float	4	R W	%	0 - 1000	M
电动机保养日期	Maximum Cur Start	18486	Float	4	R W	A	0 - 2000000000	M
电动机保养日期	Minimum V Start	18488	Float	4	R W	V	0 - 2000000000	M
电动机保养日期	Hot RTD Group 1	18490	Float	4	R W	n/a	0 - 250	M
电动机保养日期	Hot RTD Group 2	18492	Float	4	R W	n/a	0 - 250	M
电动机保养日期	Hot RTD Group 3	18494	Float	4	R W	n/a	0 - 250	M
电动机保养日期	Hot RTD Group 4	18496	Float	4	R W	n/a	0 - 250	M
模拟输入配置 5	样式	18498	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟输入配置 5	参数最小值	18500	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟输入配置 5	参数最大值	18502	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 5	输入电流最小值	18504	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 5	输入电流最大值	18506	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 5	输入电压最小值	18508	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入配置 5	输入电压最大值	18510	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入配置 6	样式	18512	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟输入配置 6	参数最小值	18514	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 6	参数最大值	18516	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 6	输入电流最小值	18518	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 6	输入电流最大值	18520	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 6	输入电压最小值	18522	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入配置 6	输入电压最大值	18524	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入配置 7	样式	18526	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟输入配置 7	参数最小值	18528	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 7	参数最大值	18530	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 7	输入电流最小值	18532	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 7	输入电流最大值	18534	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 7	输入电压最小值	18536	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入配置 7	输入电压最大值	18538	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入配置 8	样式	18540	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟输入配置 8	参数最小值	18542	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 8	参数最大值	18544	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟输入配置 8	输入电流最小值	18546	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 8	输入电流最大值	18548	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟输入配置 8	输入电压最小值	18550	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟输入配置 8	输入电压最大值	18552	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置 5	样式	18554	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟量输出配置 5	参数最小值	18556	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置 5	参数最大值	18558	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置 5	输出电流最小值	18560	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置 5	输出电流最大值	18562	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置 5	输出电压最小值	18564	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置 5	输出电压最大值	18566	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟量输出配置 5	参数选项	18568	Uint32	4	R W	n/a	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Analog Input 1=21, Phase Frequency=23, Aux Frequency=24, Power Factor=25, Real Power=26, Imaginary Power=27, Apparent Power=28, Analog Input 1-1=29, Analog Input 1-2=30, Analog Input 1-3=31, Analog Input 1-4=32, Analog Input 2-1=33, Analog Input 2-2=34, Analog Input 2-3=35, Analog Input 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60	DFGIMT
模拟量输出配置 6	样式	18570	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟量输出配置 6	参数最小值	18572	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置 6	参数最大值	18574	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置 6	输出电流最小值	18576	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置 6	输出电流最大值	18578	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置 6	输出电压最小值	18580	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置 6	输出电压最大值	18582	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置 6	参数选项	18584	Uint32	4	R W	n/a	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Analog Input 1=21, Phase Frequency=23, Aux Frequency=24, Power Factor=25, Real Power=26, Imaginary Power=27, Apparent Power=28, Analog Input 1-1=29, Analog Input 1-2=30, Analog Input 1-3=31, Analog Input 1-4=32, Analog Input 2-1=33, Analog Input 2-2=34, Analog Input 2-3=35, Analog Input 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60	DFGIMT
模拟量输出配置 7	样式	18586	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟量输出配置 7	参数最小值	18588	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置 7	参数最大值	18590	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置 7	输出电流最小值	18592	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置 7	输出电流最大值	18594	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置 7	输出电压最小值	18596	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置 7	输出电压最大值	18598	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置 7	参数选项	18600	Uint32	4	R W	n/a	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Analog Input 1=21, Phase Frequency=23, Aux Frequency=24, Power Factor=25, Real Power=26, Imaginary Power=27, Apparent Power=28, Analog Input 1-1=29, Analog Input 1-2=30, Analog Input 1-3=31, Analog Input 1-4=32, Analog Input 2-1=33, Analog Input 2-2=34, Analog Input 2-3=35, Analog Input 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60	DFGIMT
模拟量输出配置 8	样式	18602	Uint32	4	R W	n/a	电压=0 电流=1	DFGIMT
模拟量输出配置 8	参数最小值	18604	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟量输出配置8	参数最大值	18606	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输出配置8	输出电流最小值	18608	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置8	输出电流最大值	18610	Float	4	R W	毫安	4 - 20	DFGIMT
模拟量输出配置8	输出电压最小值	18612	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置8	输出电压最大值	18614	Float	4	R W	V	0 - 10	DFGIMT
模拟量输出配置8	参数选项	18616	Uint32	4	R W	n/a	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Analog Input 1=21, Phase Frequency=23, Aux Frequency=24, Power Factor=25, Real Power=26, Imaginary Power=27, Apparent Power=28, Analog Input 1-1=29, Analog Input 1-2=30, Analog Input 1-3=31, Analog Input 1-4=32, Analog Input 2-1=33, Analog Input 2-2=34, Analog Input 2-3=35, Analog Input 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60	DFGIMT
RTD 可配置模块1 输入 1	样式	18618	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块1 输入 2	样式	18620	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块1 输入 3	样式	18622	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块1 输入 4	样式	18624	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块1 输入 5	样式	18626	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块1 输入 6	样式	18628	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块1 输入 7	样式	18630	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块1 输入 8	样式	18632	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块1 输入 9	样式	18634	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块1 输入 10	样式	18636	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
RTD 可配置模块 1 输入 11	样式	18638	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 1 输入 12	样式	18640	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 2 输入 1	样式	18642	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 2 输入 2	样式	18644	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 2 输入 3	样式	18646	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 2 输入 4	样式	18648	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 2 输入 5	样式	18650	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 2 输入 6	样式	18652	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 2 输入 7	样式	18654	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 2 输入 8	样式	18656	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 2 输入 9	样式	18658	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 2 输入 10	样式	18660	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 2 输入 11	样式	18662	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
RTD 可配置模块 2 输入 12	样式	18664	Uint32	4	R W	n/a	10 Ohm Copper=0 100 Ohm Platinum=1 100 Ohm Nickel=2 120 Ohm Nickel=3 禁止=4	DFGIMT
远程模块 1	Enable Module	18666	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
远程模块 1	通讯样式	18668	Uint32	4	R W	n/a	Ethernet=0 RS485=1	DFGIMT
远程模块 1	地址	18670	Uint32	4	R W	n/a	1 - 254	DFGIMT
远程模块 2	Enable Module	18672	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
远程模块 2	通讯样式	18674	Uint32	4	R W	n/a	Ethernet=0 RS485=1	DFGIMT
远程模块 2	地址	18676	Uint32	4	R W	n/a	1 - 254	DFGIMT
相母线	Power Polarity	18678	Uint32	4	R W	n/a	Normal=0 反向=1	FGIMT
60FL	Fuse Loss Z 块 模式	18680	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIMT
60FL	Fuse Loss S 块 模式	18682	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIMT
60FL	Ignore 断路器 状态	18684	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIMT
Modbus	自动保存	18686	Uint16	2	R W	n/a	Off=0 On=1	DFGIMT
逻辑报警	模式	18687	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 锁住=1 Non-锁住=2	DFGIMT
RTD 组 配置 5	块位掩码	18689	Uint32	4	R W	n/a	0 - 16777215	DFGIMT
RTD 组 配置 6	块位掩码	18691	Uint32	4	R W	n/a	0 - 16777215	DFGIMT
RTD 组 配置 7	块位掩码	18693	Uint32	4	R W	n/a	0 - 16777215	DFGIMT
电动机保 养日期	Hot RTD Group 5	18695	Float	4	R W	n/a	0 - 250	M
电动机保 养日期	Hot RTD Group 6	18697	Float	4	R W	n/a	0 - 250	M
电动机保 养日期	Hot RTD Group 7	18699	Float	4	R W	n/a	0 - 250	M
方向配置 1	转矩角 Z0	18701	Float	4	R W	度	0 - 359.9	FIGT
方向配置 1	转矩角 Z1	18703	Float	4	R W	度	0 - 359.9	FIGT
方向配置 1	转矩角 Z2	18705	Float	4	R W	度	0 - 359.9	FIGT
方向配置 2	转矩角 Z0	18707	Float	4	R W	度	0 - 359.9	FIGT
方向配置 2	转矩角 Z1	18709	Float	4	R W	度	0 - 359.9	FIGT
方向配置 2	转矩角 Z2	18711	Float	4	R W	度	0 - 359.9	FIGT
接点输入	接点输入 9 Recognition Time	18713	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
接点输入	接点输入 10 Recognition Time	18714	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
接点输入	接点输入 9 Debounce Time	18715	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
接点输入	接点输入 10 Debounce Time	18716	Uint8	1	R W	毫秒	4 - 255	DFGIMT
本地接点	接点输出 1 同步控制 Time	18717	Uint16	2	R W	毫秒	200 - 2000	DFGIMT
本地接点	接点输出 2 同步控制 Time	18718	Uint16	2	R W	毫秒	200 - 2000	DFGIMT
本地接点	接点输出 3 同步控制 Time	18719	Uint16	2	R W	毫秒	200 - 2000	DFGIMT
本地接点	接点输出 4 同步控制 Time	18720	Uint16	2	R W	毫秒	200 - 2000	DFGIMT
本地接点	接点输出 5 同步控制 Time	18721	Uint16	2	R W	毫秒	200 - 2000	DFGIMT
本地接点	接点输出 A 同步控制 Time	18722	Uint16	2	R W	毫秒	200 - 2000	DFGIMT
本地接点	接点输出 6 同步控制 Time	18723	Uint16	2	R W	毫秒	200 - 2000	DFGIMT
本地接点	接点输出 7 同步控制 Time	18724	Uint16	2	R W	毫秒	200 - 2000	DFGIMT
本地接点	接点输出 8 同步控制 Time	18725	Uint16	2	R W	毫秒	200 - 2000	DFGIMT
预留的		18726-36						

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
直流母线	分流器额定毫伏 (mV)	18737	Uint32	4	R W	Millivolt	25-100	D
直流母线	分流器额定电流(A)	18739	Uint32	4	R W	Amp	100-250000	D
保留		18741-46						
直流母线	电源电压来源	18747	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
直流母线	电能质量参考电压	18749	Uint32	4	R W	Volt	50-1875	D

* Legacy 寄存器

19 • 保护设置寄存器表

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
预留的			20100-01						
24	模式	SG0	20102 3100*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			20104-05						
24	定时限拾取 1	SG0	20106 3102*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	定时限拾取 2	SG0	20108 3104*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	定时限延时 1	SG0	20110 3106*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
24	定时限延时 2	SG0	20112 3108*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
24	反时限拾取	SG0	20114 3110*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	TD 跳闸	SG0	20116 3112*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
24	TD 复位	SG0	20118 3114*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
24	指数曲线	SG0	20120 3116*	Uint32	4	R W	n/a	0.5=0 1=1 2=2	FGIT
24	报警动作	SG0	20122 3118*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	报警时间延时	SG0	20124 3120*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
24	模式	SG1	20126 3122*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			20128-29						
24	定时限拾取 1	SG1	20130 3124*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	定时限拾取 2	SG1	20132 3126*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	定时限延时 1	SG1	20134 3128*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
24	定时限延时 2	SG1	20136 3130*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
24	反时限拾取	SG1	20138 3132*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	TD 跳闸	SG1	20140 3134*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
24	TD 复位	SG1	20142 3136*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
24	指数曲线	SG1	20144 3138*	Uint32	4	R W	n/a	0.5=0 1=1 2=2	FGIT
24	报警动作	SG1	20146 3140*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	报警时间延时	SG1	20148 3142*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
24	模式	SG2	20150 3144*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			20152-53						
24	定时限拾取 1	SG2	20154 3146*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	定时限拾取 2	SG2	20156 3148*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	定时限延时 1	SG2	20158 3150*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
24	定时限延时 2	SG2	20160 3152*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
24	反时限拾取	SG2	20162 3154*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	TD 跳闸	SG2	20164 3156*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
24	TD 复位	SG2	20166 3158*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
24	指数曲线	SG2	20168 3160*	Uint32	4	R W	n/a	0.5=0 1=1 2=2	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
24	报警动作	SG2	20170 3162*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	报警时间延时	SG2	20172 3164*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
24	模式	SG3	20174 3166*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			20176- 77						
24	定时限拾取 1	SG3	20178 3168*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	定时限拾取 2	SG3	20180 3170*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	定时限延时 1	SG3	20182 3172*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
24	定时限延时 2	SG3	20184 3174*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
24	反时限拾取	SG3	20186 3176*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	TD 跳闸	SG3	20188 3178*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
24	TD 复位	SG3	20190 3180*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
24	指数曲线	SG3	20192 3182*	Uint32	4	R W	n/a	0.5=0 1=1 2=2	FGIT
24	报警动作	SG3	20194 3184*	Float	4	R W	V/ Hz	0.5 - 6	FGIT
24	报警时间延时	SG3	20196 3186*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
25	模式	SG0	20198 3188*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			20200- 01						
25	电压监视模式	SG0	20202 3190*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 DLDA=1 DLDA=2 DLDA_DLLA=3 LLDA=4 LLDA_DLDA=5 DLDA_LLDA=6 DLDA_DLLA_LLDA=7	FGIT
25	相角	SG0	20204 3192*	Float	4	R W	度	1 - 99	FGIT
25	滑差频率	SG0	20206 3194*	Float	4	R W	Hz	0.01 - 0.5	FGIT
25	V Mag 误差百分比	SG0	20208 3196*	Float	4	R W	%	1 - 50	FGIT
25	Vs Fast Vd	SG0	20210 3198*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25	Dead Vage	SG0	20212 3200*	Float	4	R W	%	10 - 90	FGIT
25	Live Vage	SG0	20214 3202*	Float	4	R W	%	10 - 90	FGIT
25	退出延时	SG0	20216 3204*	Float	4	R W	毫秒	50 - 60000	FGIT
25	相角补偿	SG0	20218 3206*	Float	4	R W	度	0 - 359.9	FGIT
25	模式	SG1	20220 3208*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			20222- 23						
25	电压监视模式	SG1	20224 3210*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 DLDA=1 DLDA=2 DLDA_DLLA=3 LLDA=4 LLDA_DLDA=5 DLDA_LLDA=6 DLDA_DLLA_LLDA=7	FGIT
25	相角	SG1	20226 3212*	Float	4	R W	度	1 - 99	FGIT
25	滑差频率	SG1	20228 3214*	Float	4	R W	Hz	0.01 - 0.5	FGIT
25	V Mag 误差百分 比	SG1	20230 3216*	Float	4	R W	%	1 - 50	FGIT
25	Vs Fast Vd	SG1	20232 3218*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
25	Dead Vage	SG1	20234 3220*	Float	4	R W	%	10 - 90	FGIT
25	Live Vage	SG1	20236 3222*	Float	4	R W	%	10 - 90	FGIT
25	退出延时	SG1	20238 3224*	Float	4	R W	毫秒	50 - 60000	FGIT
25	相角补偿	SG1	20240 3226*	Float	4	R W	度	0 - 359.9	FGIT
25	模式	SG2	20242 3228*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			20244- 45						
25	电压监视模式	SG2	20246 3230*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 DLDA=1 DLDA=2 DLDA_DLLA=3 LLDA=4 LLDA_DLDA=5 DLDA_LLDA=6 DLDA_DLLA_LLDA=7	FGIT
25	相角	SG2	20248 3232*	Float	4	R W	度	1 - 99	FGIT
25	滑差频率	SG2	20250 3234*	Float	4	R W	Hz	0.01 - 0.5	FGIT
25	V Mag 误差百分比	SG2	20252 3236*	Float	4	R W	%	1 - 50	FGIT
25	Vs Fast Vd	SG2	20254 3238*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25	Dead Vage	SG2	20256 3240*	Float	4	R W	%	10 - 90	FGIT
25	Live Vage	SG2	20258 3242*	Float	4	R W	%	10 - 90	FGIT
25	退出延时	SG2	20260 3244*	Float	4	R W	毫秒	50 - 60000	FGIT
25	相角补偿	SG2	20262 3246*	Float	4	R W	度	0 - 359.9	FGIT
25	模式	SG3	20264 3248*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			20266- 67						
25	电压监视模式	SG3	20268 3250*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 DLDA=1 DLDA=2 DLDA_DLLA=3 LLDA=4 LLDA_DLDA=5 DLDA_LLDA=6 DLDA_DLLA_LLDA=7	FGIT
25	相角	SG3	20270 3252*	Float	4	R W	度	1 - 99	FGIT
25	滑差频率	SG3	20272 3254*	Float	4	R W	Hz	0.01 - 0.5	FGIT
25	V Mag 误差百分比	SG3	20274 3256*	Float	4	R W	%	1 - 50	FGIT
25	Vs Fast Vd	SG3	20276 3258*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25	Dead Vage	SG3	20278 3260*	Float	4	R W	%	10 - 90	FGIT
25	Live Vage	SG3	20280 3262*	Float	4	R W	%	10 - 90	FGIT
25	退出延时	SG3	20282 3264*	Float	4	R W	毫秒	50 - 60000	FGIT
25	相角补偿	SG3	20284 3266*	Float	4	R W	度	0 - 359.9	FGIT
27P-1	模式	SG0	20286 3268*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20288- 89						
27P-1	定时模式	SG0	20290 3270*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-1	拾取	SG0	20292 3272*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-1	时间延时	SG0	20294 3274*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27P-1	禁止水平	SG0	20296 3276*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-1	时间乘数	SG0	20298 3278*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-1	模式	SG1	20300 3280*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20302- 03						
27P-1	定时模式	SG1	20304 3282*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-1	拾取	SG1	20306 3284*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-1	时间延时	SG1	20308 3286*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-1	禁止水平	SG1	20310 3288*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-1	时间乘数	SG1	20312 3290*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-1	模式	SG2	20314 3292*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20316- 17						
27P-1	定时模式	SG2	20318 3294*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-1	拾取	SG2	20320 3296*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-1	时间延时	SG2	20322 3298*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-1	禁止水平	SG2	20324 3300*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-1	时间乘数	SG2	20326 3302*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-1	模式	SG3	20328 3304*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20330- 31						
27P-1	定时模式	SG3	20332 3306*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-1	拾取	SG3	20334 3308*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-1	时间延时	SG3	20336 3310*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-1	禁止水平	SG3	20338 3312*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-1	时间乘数	SG3	20340 3314*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-2	模式	SG0	20342 3316*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20344- 45						
27P-2	定时模式	SG0	20346 3318*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-2	拾取	SG0	20348 3320*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-2	时间延时	SG0	20350 3322*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-2	禁止水平	SG0	20352 3324*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-2	时间乘数	SG0	20354 3326*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-2	模式	SG1	20356 3328*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20358- 59						
27P-2	定时模式	SG1	20360 3330*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27P-2	拾取	SG1	20362 3332*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-2	时间延时	SG1	20364 3334*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-2	禁止水平	SG1	20366 3336*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-2	时间乘数	SG1	20368 3338*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-2	模式	SG2	20370 3340*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20372- 73						
27P-2	定时模式	SG2	20374 3342*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-2	拾取	SG2	20376 3344*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-2	时间延时	SG2	20378 3346*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-2	禁止水平	SG2	20380 3348*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-2	时间乘数	SG2	20382 3350*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-2	模式	SG3	20384 3352*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20386- 87						
27P-2	定时模式	SG3	20388 3354*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-2	拾取	SG3	20390 3356*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-2	时间延时	SG3	20392 3358*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-2	禁止水平	SG3	20394 3360*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-2	时间乘数	SG3	20396 3362*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-3	模式	SG0	20398 3364*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20400- 01						
27P-3	定时模式	SG0	20402 3366*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-3	拾取	SG0	20404 3368*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-3	时间延时	SG0	20406 3370*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-3	禁止水平	SG0	20408 3372*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-3	时间乘数	SG0	20410 3374*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-3	模式	SG1	20412 3376*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20414- 15						
27P-3	定时模式	SG1	20416 3378*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-3	拾取	SG1	20418 3380*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-3	时间延时	SG1	20420 3382*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-3	禁止水平	SG1	20422 3384*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-3	时间乘数	SG1	20424 3386*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-3	模式	SG2	20426 3388*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20428- 29						

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27P-3	定时模式	SG2	20430 3390*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-3	拾取	SG2	20432 3392*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-3	时间延时	SG2	20434 3394*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-3	禁止水平	SG2	20436 3396*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-3	时间乘数	SG2	20438 3398*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-3	模式	SG3	20440 3400*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20442- 43						
27P-3	定时模式	SG3	20444 3402*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-3	拾取	SG3	20446 3404*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-3	时间延时	SG3	20448 3406*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-3	禁止水平	SG3	20450 3408*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-3	时间乘数	SG3	20452 3410*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-4	模式	SG0	20454 3412*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20456- 57						
27P-4	定时模式	SG0	20458 3414*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-4	拾取	SG0	20460 3416*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-4	时间延时	SG0	20462 3418*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-4	禁止水平	SG0	20464 3420*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-4	时间乘数	SG0	20466 3422*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-4	模式	SG1	20468 3424*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20470- 71						
27P-4	定时模式	SG1	20472 3426*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-4	拾取	SG1	20474 3428*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-4	时间延时	SG1	20476 3430*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-4	禁止水平	SG1	20478 3432*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-4	时间乘数	SG1	20480 3434*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-4	模式	SG2	20482 3436*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20484- 85						
27P-4	定时模式	SG2	20486 3438*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-4	拾取	SG2	20488 3440*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-4	时间延时	SG2	20490 3442*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-4	禁止水平	SG2	20492 3444*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-4	时间乘数	SG2	20494 3446*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27P-4	模式	SG3	20496 3448*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIMT
预留的			20498- 99						
27P-4	定时模式	SG3	20500 3450*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
27P-4	拾取	SG3	20502 3452*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-4	时间延时	SG3	20504 3454*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
27P-4	禁止水平	SG3	20506 3456*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIMT
27P-4	时间乘数	SG3	20508 3458*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
27P-5	模式	SG0	20510 3460*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIT
预留的			20512- 13						
27P-5	定时模式	SG0	20514 3462*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27P-5	拾取	SG0	20516 3464*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
27P-5	时间延时	SG0	20518 3466*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27P-5	禁止水平	SG0	20520 3468*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
27P-5	时间乘数	SG0	20522 3470*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27P-5	模式	SG1	20524 3472*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIT
预留的			20526- 27						
27P-5	定时模式	SG1	20528 3474*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27P-5	拾取	SG1	20530 3476*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
27P-5	时间延时	SG1	20532 3478*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27P-5	禁止水平	SG1	20534 3480*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
27P-5	时间乘数	SG1	20536 3482*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27P-5	模式	SG2	20538 3484*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIT
预留的			20540- 41						
27P-5	定时模式	SG2	20542 3486*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27P-5	拾取	SG2	20544 3488*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
27P-5	时间延时	SG2	20546 3490*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27P-5	禁止水平	SG2	20548 3492*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
27P-5	时间乘数	SG2	20550 3494*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27P-5	模式	SG3	20552 3496*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIT
预留的			20554- 55						
27P-5	定时模式	SG3	20556 3498*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27P-5	拾取	SG3	20558 3500*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
27P-5	时间延时	SG3	20560 3502*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27P-5	禁止水平	SG3	20562 3504*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
27P-5	时间乘数	SG3	20564 3506*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-1	模式	SG0	20566 3508*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20568- 71						
27X-1	定时模式	SG0	20572 3510*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-1	拾取	SG0	20574 3512*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-1	拾取	SG0		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-1	时间延时	SG0	20576 3514*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-1	时间延时	SG0		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-1	禁止水平	SG0	20578 3516*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-1	禁止水平	SG0		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-1	时间乘数	SG0	20580 3518*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-1	模式	SG1	20582 3520*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20584- 87						
27X-1	定时模式	SG1	20588 3522*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-1	拾取	SG1	20590 3524*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-1	拾取	SG1		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-1	时间延时	SG1	20592 3526*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-1	时间延时	SG1		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-1	禁止水平	SG1	20594 3528*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-1	禁止水平	SG1		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-1	时间乘数	SG1	20596 3530*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-1	模式	SG2	20598 3532*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20600- 03						
27X-1	定时模式	SG2	20604 3534*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-1	拾取	SG2	20606 3536*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-1	拾取	SG2		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-1	时间延时	SG2	20608 3538*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-1	时间延时	SG2		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-1	禁止水平	SG2	20610 3540*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-1	禁止水平	SG2		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-1	时间乘数	SG2	20612 3542*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27X-1	模式	SG3	20614 3544*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20616- 19						
27X-1	定时模式	SG3	20620 3546*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-1	拾取	SG3	20622 3548*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-1	拾取	SG3		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-1	时间延时	SG3	20624 3550*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-1	时间延时	SG3		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-1	禁止水平	SG3	20626 3552*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-1	禁止水平	SG3		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-1	时间乘数	SG3	20628 3554*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-2	模式	SG0	20630 3556*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20632- 35						
27X-2	定时模式	SG0	20636 3558*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-2	拾取	SG0	20638 3560*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-2	拾取	SG0		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-2	时间延时	SG0	20640 3562*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-2	时间延时	SG0		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-2	禁止水平	SG0	20642 3564*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-2	禁止水平	SG0		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-2	时间乘数	SG0	20644 3566*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-2	模式	SG1	20646 3568*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20648- 51						
27X-2	定时模式	SG1	20652 3570*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-2	拾取	SG1	20654 3572*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-2	拾取	SG1		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-2	时间延时	SG1	20656 3574*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-2	时间延时	SG1		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-2	禁止水平	SG1	20658 3576*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-2	禁止水平	SG1		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-2	时间乘数	SG1	20660 3578*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-2	模式	SG2	20662 3580*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
预留的			20664-67						
27X-2	定时模式	SG2	20668 3582*	UInt32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-2	拾取	SG2	20670 3584*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-2	拾取	SG2		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-2	时间延时	SG2	20672 3586*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-2	时间延时	SG2		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-2	禁止水平	SG2	20674 3588*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-2	禁止水平	SG2		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-2	时间乘数	SG2	20676 3590*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-2	模式	SG3	20678 3592*	UInt32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20680-83						
27X-2	定时模式	SG3	20684 3594*	UInt32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-2	拾取	SG3	20686 3596*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-2	拾取	SG3		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-2	时间延时	SG3	20688 3598*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-2	时间延时	SG3		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-2	禁止水平	SG3	20690 3600*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-2	禁止水平	SG3		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-2	时间乘数	SG3	20692 3602*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-3	模式	SG0	20694 3604*	UInt32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20696-99						
27X-3	定时模式	SG0	20700 3606*	UInt32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-3	拾取	SG0	20702 3608*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-3	拾取	SG0		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-3	时间延时	SG0	20704 3610*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-3	时间延时	SG0		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-3	禁止水平	SG0	20706 3612*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-3	禁止水平	SG0		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-3	时间乘数	SG0	20708 3614*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-3	模式	SG1	20710 3616*	UInt32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20712-15						
27X-3	定时模式	SG1	20716 3618*	UInt32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-3	拾取	SG1	20718 3620*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27-3	拾取	SG1		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-3	时间延时	SG1	20720 3622*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-3	时间延时	SG1		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-3	禁止水平	SG1	20722 3624*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-3	禁止水平	SG1		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-3	时间乘数	SG1	20724 3626*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-3	模式	SG2	20726 3628*	UInt32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20728- 31						
27X-3	定时模式	SG2	20732 3630*	UInt32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-3	拾取	SG2	20734 3632*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-3	拾取	SG2		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-3	时间延时	SG2	20736 3634*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-3	时间延时	SG2		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-3	禁止水平	SG2	20738 3636*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-3	禁止水平	SG2		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-3	时间乘数	SG2	20740 3638*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-3	模式	SG3	20742 3640*	UInt32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20744- 47						
27X-3	定时模式	SG3	20748 3642*	UInt32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-3	拾取	SG3	20750 3644*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-3	拾取	SG3		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-3	时间延时	SG3	20752 3646*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-3	时间延时	SG3		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-3	禁止水平	SG3	20754 3648*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-3	禁止水平	SG3		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-3	时间乘数	SG3	20756 3650*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-4	模式	SG0	20758 3652*	UInt32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20760- 63						
27X-4	定时模式	SG0	20764 3654*	UInt32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-4	拾取	SG0	20766 3656*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-4	拾取	SG0		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-4	时间延时	SG0	20768 3658*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-4	时间延时	SG0		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27X-4	禁止水平	SG0	20770 3660*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-4	禁止水平	SG0		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-4	时间乘数	SG0	20772 3662*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-4	模式	SG1	20774 3664*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20776- 79						
27X-4	定时模式	SG1	20780 3666*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-4	拾取	SG1	20782 3668*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-4	拾取	SG1		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-4	时间延时	SG1	20784 3670*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-4	时间延时	SG1		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-4	禁止水平	SG1	20786 3672*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-4	禁止水平	SG1		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-4	时间乘数	SG1	20788 3674*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-4	模式	SG2	20790 3676*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20792- 95						
27X-4	定时模式	SG2	20796 3678*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-4	拾取	SG2	20798 3680*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-4	拾取	SG2		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-4	时间延时	SG2	20800 3682*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-4	时间延时	SG2		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-4	禁止水平	SG2	20802 3684*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-4	禁止水平	SG2		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-4	时间乘数	SG2	20804 3686*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
27X-4	模式	SG3	20806 3688*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3 rd 谐波=5	FGIT
预留的			20808- 11						
27X-4	定时模式	SG3	20812 3690*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
27X-4	拾取	SG3	20814 3692*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-4	拾取	SG3		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-4	时间延时	SG3	20816 3694*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
27-4	时间延时	SG3		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
27X-4	禁止水平	SG3	20818 3696*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
27-4	禁止水平	SG3		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
27X-4	时间乘数	SG3	20820 3698*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59P-1	模式	SG0	20822 3700*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FIGMT
预留的			20824- 25						
59P-1	定时模式	SG0	20826 3702*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FIGMT
59P-1	拾取	SG0	20828 3704*	Float	4	R W	V	1 - 300	FIGMT
59P-1	时间延时	SG0	20830 3706*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FIGMT
59P-1	时间乘数	SG0	20832 3708*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FIGMT
59P-1	模式	SG1	20834 3710*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FIGMT
预留的			20836- 37						
59P-1	定时模式	SG1	20838 3712*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FIGMT
59P-1	拾取	SG1	20840 3714*	Float	4	R W	V	1 - 300	FIGMT
59P-1	时间延时	SG1	20842 3716*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FIGMT
59P-1	时间乘数	SG1	20844 3718*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FIGMT
59P-1	模式	SG2	20846 3720*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FIGMT
预留的			20848- 49						
59P-1	定时模式	SG2	20850 3722*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FIGMT
59P-1	拾取	SG2	20852 3724*	Float	4	R W	V	1 - 300	FIGMT
59P-1	时间延时	SG2	20854 3726*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FIGMT
59P-1	时间乘数	SG2	20856 3728*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FIGMT
59P-1	模式	SG3	20858 3730*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FIGMT
预留的			20860- 61						
59P-1	定时模式	SG3	20862 3732*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FIGMT
59P-1	拾取	SG3	20864 3734*	Float	4	R W	V	1 - 300	FIGMT
59P-1	时间延时	SG3	20866 3736*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FIGMT
59P-1	时间乘数	SG3	20868 3738*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FIGMT
59P-2	模式	SG0	20870 3740*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FIGMT
预留的			20872- 73						
59P-2	定时模式	SG0	20874 3742*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FIGMT
59P-2	拾取	SG0	20876 3744*	Float	4	R W	V	1 - 300	FIGMT
59P-2	时间延时	SG0	20878 3746*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FIGMT
59P-2	时间乘数	SG0	20880 3748*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FIGMT
59P-2	模式	SG1	20882 3750*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FIGMT
预留的			20884- 85						

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59P-2	定时模式	SG1	20886 3752*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FIGMT
59P-2	拾取	SG1	20888 3754*	Float	4	R W	V	1 - 300	FIGMT
59P-2	时间延时	SG1	20890 3756*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FIGMT
59P-2	时间乘数	SG1	20892 3758*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FIGMT
59P-2	模式	SG2	20894 3760*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FIGMT
预留的			20896- 97						
59P-2	定时模式	SG2	20898 3762*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FIGMT
59P-2	拾取	SG2	20900 3764*	Float	4	R W	V	1 - 300	FIGMT
59P-2	时间延时	SG2	20902 3766*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FIGMT
59P-2	时间乘数	SG2	20904 3768*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FIGMT
59P-2	模式	SG3	20906 3770*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FIGMT
预留的			20908- 09						
59P-2	定时模式	SG3	20910 3772*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FIGMT
59P-2	拾取	SG3	20912 3744*	Float	4	R W	V	1 - 300	FIGMT
59P-2	时间延时	SG3	20914 3776*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FIGMT
59P-2	时间乘数	SG3	20916 3778*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FIGMT
59P-3	模式	SG0	20918 3780*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FIGMT
预留的			20920- 21						
59P-3	定时模式	SG0	20922 3782*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FIGIT
59P-3	拾取	SG0	20924 3784*	Float	4	R W	V	1 - 300	FIGIT
59P-3	时间延时	SG0	20926 3786*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FIGIT
59P-3	时间乘数	SG0	20928 3788*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FIGIT
59P-3	模式	SG1	20930 3790*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FIGIT
预留的			20932- 33						
59P-3	定时模式	SG1	20934 3792*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FIGIT
59P-3	拾取	SG1	20936 3794*	Float	4	R W	V	1 - 300	FIGIT
59P-3	时间延时	SG1	20938 3796*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FIGIT
59P-3	时间乘数	SG1	20940 3798*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FIGIT
59P-3	模式	SG2	20942 3800*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FIGIT
预留的			20944- 45						
59P-3	定时模式	SG2	20946 3802*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FIGIT
59P-3	拾取	SG2	20948 3804*	Float	4	R W	V	1 - 300	FIGIT
59P-3	时间延时	SG2	20950 3806*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FIGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59P-3	时间乘数	SG2	20952 3808*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
59P-3	模式	SG3	20954 3810*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIT
预留的			20956- 57						
59P-3	定时模式	SG3	20958 3812*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
59P-3	拾取	SG3	20960 3814*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
59P-3	时间延时	SG3	20962 3816*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59P-3	时间乘数	SG3	20964 3818*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
59P-4	模式	SG0	20966 3820*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIT
预留的			20968- 69						
59P-4	定时模式	SG0	20970 3822*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
59P-4	拾取	SG0	20972 3824*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
59P-4	时间延时	SG0	20974 3826*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59P-4	时间乘数	SG0	20976 3828*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
59P-4	模式	SG1	20978 3830*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIT
预留的			20980- 81						
59P-4	定时模式	SG1	20982 3832*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
59P-4	拾取	SG1	20984 3834*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
59P-4	时间延时	SG1	20986 3836*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59P-4	时间乘数	SG1	20988 3838*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
59P-4	模式	SG2	20990 3840*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIT
预留的			20992- 93						
59P-4	定时模式	SG2	20994 3842*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
59P-4	拾取	SG2	20996 3844*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
59P-4	时间延时	SG2	20998 3846*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59P-4	时间乘数	SG2	21000 3848*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
59P-4	模式	SG3	21002 3850*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3	FGIT
预留的			21004- 05						
59P-4	定时模式	SG3	21006 3852*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
59P-4	拾取	SG3	21008 3854*	Float	4	R W	V	1 - 300	FGIT
59P-4	时间延时	SG3	21010 3856*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59P-4	时间乘数	SG3	21012 3858*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59X-1	模式	SG0	21014 3860*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIT
预留的			21016- 19						
59X-1	定时模式	SG0	21020 3862*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
59X-1	拾取	SG0	21022 3864*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIMT
59-1	拾取	SG0		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-1	时间延时	SG0	21024 3866*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
59-1	时间延时	SG0		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-1	时间乘数	SG0	21026 3868*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
59X-1	模式	SG1	21028 3870*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIMT
预留的			21030- 33						
59X-1	定时模式	SG1	21034 3872*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
59X-1	拾取	SG1	21036 3874*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIMT
59-1	拾取	SG1		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-1	时间延时	SG1	21038 3876*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
59-1	时间延时	SG1		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-1	时间乘数	SG1	21040 3878*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
59X-1	模式	SG2	21042 3880*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIMT
预留的			21044- 47						
59X-1	定时模式	SG2	21048 3882*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
59X-1	拾取	SG2	21050 3884*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIMT
59-1	拾取	SG2		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-1	时间延时	SG2	21052 3886*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
59-1	时间延时	SG2		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-1	时间乘数	SG2	21054 3888*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
59X-1	模式	SG3	21056 3890*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIMT
预留的			21058- 61						
59X-1	定时模式	SG3	21062 3892*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
59X-1	拾取	SG3	21064 3894*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIMT
59-1	拾取	SG3		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-1	时间延时	SG3	21066 3896*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
59-1	时间延时	SG3		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59X-1	时间乘数	SG3	21068 3898*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
59X-2	模式	SG0	21070 3900*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIMT
预留的			21072- 75						
59X-2	定时模式	SG0	21076 3902*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
59X-2	拾取	SG0	21078 3904*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIMT
59-2	拾取	SG0		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-2	时间延时	SG0	21080 3906*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
59-2	时间延时	SG0		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-2	时间乘数	SG0	21082 3908*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
59X-2	模式	SG1	21084 3910*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIMT
预留的			21086- 89						
59X-2	定时模式	SG1	21090 3912*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
59X-2	拾取	SG1	21092 3914*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIMT
59-2	拾取	SG1		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-2	时间延时	SG1	21094 3916*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
59-2	时间延时	SG1		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-2	时间乘数	SG1	21096 3918*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
59X-2	模式	SG2	21098 3920*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIMT
预留的			21100- 03						
59X-2	定时模式	SG2	21104 3922*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
59X-2	拾取	SG2	21106 3924*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIMT
59-2	拾取	SG2		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-2	时间延时	SG2	21108 3926*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
59-2	时间延时	SG2		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-2	时间乘数	SG2	21110 3928*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
59X-2	模式	SG3	21112 3930*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIMT
预留的			21114- 16						
59X-2	定时模式	SG3	21118 3932*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIMT
59X-2	拾取	SG3	21120 3934*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIMT
59-2	拾取	SG3		Float	4	R W	V	50 - 1875	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59X-2	时间延时	SG3	21122 3936*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIMT
59-2	时间延时	SG3		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-2	时间乘数	SG3	21124 3938*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
59X-3	模式	SG0	21126 3940*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIT
预留的			21128- 31						
59X-3	定时模式	SG0	21132 3942*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
59X-3	拾取	SG0	21134 3944*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
59-3	拾取	SG0		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-3	时间延时	SG0	21136 3946*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59-3	时间延时	SG0		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-3	时间乘数	SG0	21138 3948*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
59X-3	模式	SG1	21140 3950*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIT
预留的			21142- 45						
59X-3	定时模式	SG1	21146 3952*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
59X-3	拾取	SG1	21148 3954*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
59-3	拾取	SG1		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-3	时间延时	SG1	21150 3956*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59-3	时间延时	SG1		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-3	时间乘数	SG1	21152 3958*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
59X-3	模式	SG2	21154 3960*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIT
预留的			21156- 59						
59X-3	定时模式	SG2	21160 3962*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
59X-3	拾取	SG2	21162 3964*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
59-3	拾取	SG2		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-3	时间延时	SG2	21164 3966*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59-3	时间延时	SG2		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-3	时间乘数	SG2	21166 3968*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
59X-3	模式	SG3	21168 3970*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIT
预留的			21170- 73						
59X-3	定时模式	SG3	21174 3972*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59X-3	拾取	SG3	21176 3974*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
59-3	拾取	SG3		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-3	时间延时	SG3	21178 3976*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59-3	时间延时	SG3		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-3	时间乘数	SG3	21180 3978*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
59X-4	模式	SG0	21182 3980*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIT
预留的			21184- 87						
59X-4	定时模式	SG0	21188 3982*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
59X-4	拾取	SG0	21190 3984*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
59-4	拾取	SG0		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-4	时间延时	SG0	21192 3986*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59-4	时间延时	SG0		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-4	时间乘数	SG0	21194 3988*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
59X-4	模式	SG1	21196 3990*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIT
预留的			21198- 201						
59X-4	定时模式	SG1	21202 3992*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
59X-4	拾取	SG1	21204 3994*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
59-4	拾取	SG1		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-4	时间延时	SG1	21206 3996*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59-4	时间延时	SG1		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-4	时间乘数	SG1	21208 3998*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
59X-4	模式	SG2	21210 4000*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIT
预留的			21212- 15						
59X-4	定时模式	SG2	21216 4002*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	FGIT
59X-4	拾取	SG2	21218 4004*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
59-4	拾取	SG2		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-4	时间延时	SG2	21220 4006*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59-4	时间延时	SG2		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-4	时间乘数	SG2	21222 4008*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
59X-4	模式	SG3	21224 4010*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fundamental=4 Vx 3rd 谐波=5	FGIT
预留的			21226- 29						

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59X-4	定时模式	SG3	21230 4012*	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=0	FGIT
59X-4	拾取	SG3	21232 4014*	Float	4	R W	V	1 - 150	FGIT
59-4	拾取	SG3		Float	4	R W	V	50 - 1875	D
59X-4	时间延时	SG3	21234 4016*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIT
59-4	时间延时	SG3		Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	D
59X-4	时间乘数	SG3	21236 4018*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
67-1	模式	SG0	21238 4020*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			21240- 41						
67-1	零序模式	SG0	21242 4022*	Uint32	4	R W	n/a	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-1	QVI 模式	SG0	21244 4024*	Uint32	4	R W	n/a	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-1	模式	SG1	21246 4026*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			21248- 49						
67-1	零序模式	SG1	21250 4028*	Uint32	4	R W	n/a	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-1	QVI 模式	SG1	21252 4030*	Uint32	4	R W	n/a	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-1	模式	SG2	21254 4032*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			21256- 57						
67-1	零序模式	SG2	21258 4034*	Uint32	4	R W	n/a	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-1	QVI 模式	SG2	21260 4036*	Uint32	4	R W	n/a	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-1	模式	SG3	21262 4038*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			21264- 65						
67-1	零序模式	SG3	21266 4040*	Uint32	4	R W	n/a	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-1	QVI 模式	SG3	21268 4042*	Uint32	4	R W	n/a	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
50-1	模式	SG0	21270 4044*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8	FGIMT
50-1	来源	SG0	21272	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-1	拾取	SG0	21274 4046*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-1	时间延时	SG0	21276 4048*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-1	方向	SG0	21278 4050*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-1	模式	SG1	21280 4052*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8	FGIMT
50-1	来源	SG1	21282	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-1	拾取	SG1	21284 4054*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-1	时间延时	SG1	21286 4056*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-1	方向	SG1	21288 4058*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-1	模式	SG2	21290 4060*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-1	来源	SG2	21292	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-1	拾取	SG2	21294 4062*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-1	时间延时	SG2	21296 4064*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-1	方向	SG2	21298 4066*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-1	模式	SG3	21300 4068*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-1	来源	SG3	21302	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-1	拾取	SG3	21304 4070*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-1	时间延时	SG3	21306 4072*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-1	方向	SG3	21308 4074*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 Non-Directional=2	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
50-2	模式	SG0	21310 4076*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-2	来源	SG0	21312	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-2	拾取	SG0	21314 4078*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-2	时间延时	SG0	21316 4080*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-2	方向	SG0	21318 4082*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-2	模式	SG1	21320 4084*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-2	来源	SG1	21322	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-2	拾取	SG1	21324 4086*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-2	时间延时	SG1	21326 4088*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-2	方向	SG1	21328 4090*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-2	模式	SG2	21330 4092*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-2	来源	SG2	21332	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-2	拾取	SG2	21334 4094*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-2	时间延时	SG2	21336 4096*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-2	方向	SG2	21338 4098*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-2	模式	SG3	21340 4100*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-2	来源	SG3	21342	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-2	拾取	SG3	21344 4102*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-2	时间延时	SG3	21346 4104*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-2	方向	SG3	21348 4106*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
50-3	模式	SG0	21350 4108*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-3	来源	SG0	21352	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-3	拾取	SG0	21354 4110*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-3	时间延时	SG0	21356 4112*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-3	方向	SG0	21358 4114*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-3	模式	SG1	21360 4116*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-3	来源	SG1	21362	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-3	拾取	SG1	21364 4118*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-3	时间延时	SG1	21366 4120*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-3	方向	SG1	21368 4122*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-3	模式	SG2	21370 4124*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-3	来源	SG2	21372	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-3	拾取	SG2	21374 4126*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-3	时间延时	SG2	21376 4128*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-3	方向	SG2	21378 4130*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-3	模式	SG3	21380 4132*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-3	来源	SG3	21382	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-3	拾取	SG3	21384 4134*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-3	时间延时	SG3	21386 4136*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-3	方向	SG3	21388 4138*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
50-4	模式	SG0	21390 4140*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-4	来源	SG0	21392	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-4	拾取	SG0	21394 4142*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-4	时间延时	SG0	21396 4144*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-4	方向	SG0	21398 4146*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-4	模式	SG1	21400 4148*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-4	来源	SG1	21402	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-4	拾取	SG1	21404 4150*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-4	时间延时	SG1	21406 4152*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-4	方向	SG1	21408 4154*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-4	模式	SG2	21410 4156*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-4	来源	SG2	21412	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-4	拾取	SG2	21414 4158*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-4	时间延时	SG2	21416 4160*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-4	方向	SG2	21418 4162*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-4	模式	SG3	21420 4164*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-4	来源	SG3	21422	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-4	拾取	SG3	21424 4166*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-4	时间延时	SG3	21426 4168*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-4	方向	SG3	21428 4170*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
50-5	模式	SG0	21430 4172*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-5	来源	SG0	21432	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-5	拾取	SG0	21434 4174*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-5	时间延时	SG0	21436 4176*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-5	方向	SG0	21438 4178*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-5	模式	SG1	21440 4180*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-5	来源	SG1	21442	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-5	拾取	SG1	21444 4182*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-5	时间延时	SG1	21446 4184*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-5	方向	SG1	21448 4186*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-5	模式	SG2	21450 4188*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-5	来源	SG2	21452	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-5	拾取	SG2	21454 4190*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-5	时间延时	SG2	21456 4192*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-5	方向	SG2	21458 4194*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-5	模式	SG3	21460 4196*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
50-5	来源	SG3	21462	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-5	拾取	SG3	21464 4198*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-5	时间延时	SG3	21466 4200*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-5	方向	SG3	21468 4202*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
50-6	模式	SG0	21470 4204*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8	FGIMT
50-6	来源	SG0	21472	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-6	拾取	SG0	21474 4206*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-6	时间延时	SG0	21476 4208*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-6	方向	SG0	21478 4210*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-6	模式	SG1	21480 4212*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8	FGIMT
50-6	来源	SG1	21482	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-6	拾取	SG1	21484 4214*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-6	时间延时	SG1	21486 4216*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-6	方向	SG1	21488 4218*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-6	模式	SG2	21490 4220*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8	FGIMT
50-6	来源	SG2	21492	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-6	拾取	SG2	21494 4222*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-6	时间延时	SG2	21496 4224*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-6	方向	SG2	21498 4226*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
50-6	模式	SG3	21500 4228*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8	FGIMT
50-6	来源	SG3	21502	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50-6	拾取	SG3	21504 4230*	Float	4	R W	A	0.5 – 150 (5A CT) 0.1 – 30 (1A CT)	FGIMT
50-6	时间延时	SG3	21506 4232*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-6	方向	SG3	21508 4234*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-1	模式	SG0	21510 4236*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-1	来源	SG0	21512	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-1	拾取	SG0	21514 4238*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-1	曲线指数	SG0	21516 4240*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-1	方向	SG0	21518 4242*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-1	使用瞬间复位	SG0	21520 4244*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-1	常数 TD	SG0	21522 4246*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-1	常数 A	SG0	21524 4248*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-1	常数 B	SG0	21526 4250*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-1	常数 C	SG0	21528 4252*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-1	常数 N	SG0	21530 4254*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-1	常数 R	SG0	21532 4256*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-1	电压抑制设定点	SG0	21534 4258*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-1	电压抑制模式	SG0	21536 4260*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-1	模式	SG1	21538 4262*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-1	来源	SG1	21540	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-1	拾取	SG1	21542 4264*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-1	曲线指数	SG1	21544 4266*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-1	方向	SG1	21546 4268*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-1	使用瞬间复位	SG1	21548 4270*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-1	常数 TD	SG1	21550 4272*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-1	常数 A	SG1	21552 4274*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-1	常数 B	SG1	21554 4276*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-1	常数 C	SG1	21556 4278*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-1	常数 N	SG1	21558 4280*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-1	常数 R	SG1	21560 4282*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-1	电压抑制设定点	SG1	21562 4284*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-1	电压抑制模式	SG1	21564 4286*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-1	模式	SG2	21566 4288*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-1	来源	SG2	21568	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-1	拾取	SG2	21570 4290*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-1	曲线指数	SG2	21572 4292*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-1	方向	SG2	21574 4294*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-1	使用瞬间复位	SG2	21576 4296*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-1	常数 TD	SG2	21578 4298*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-1	常数 A	SG2	21580 4300*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-1	常数 B	SG2	21582 4302*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-1	常数 C	SG2	21584 4304*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-1	常数 N	SG2	21586 4306*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-1	常数 R	SG2	21588 4308*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-1	电压抑制设定点	SG2	21590 4310*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-1	电压抑制模式	SG2	21592 4312*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-1	模式	SG3	21594 4314*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-1	来源	SG3	21596	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-1	拾取	SG3	21598 4316*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-1	曲线指数	SG3	21600 4318*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-1	方向	SG3	21602 4320*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-1	使用瞬间复位	SG3	21604 4322*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-1	常数 TD	SG3	21606 4324*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-1	常数 A	SG3	21608 4326*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-1	常数 B	SG3	21610 4328*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-1	常数 C	SG3	21612 4330*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-1	常数 N	SG3	21614 4332*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-1	常数 R	SG3	21616 4334*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-1	电压抑制设定点	SG3	21618 4336*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-1	电压抑制模式	SG3	21620 4338*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-2	模式	SG0	21622 4340*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-2	来源	SG0	21624	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-2	拾取	SG0	21626 4342*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-2	曲线指数	SG0	21628 4344*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-2	方向	SG0	21630 4346*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-2	使用瞬间复位	SG0	21632 4348*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-2	常数 TD	SG0	21634 4350*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-2	常数 A	SG0	21636 4352*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-2	常数 B	SG0	21638 4354*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-2	常数 C	SG0	21640 4356*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-2	常数 N	SG0	21642 4358*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-2	常数 R	SG0	21644 4360*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-2	电压抑制设定点	SG0	21646 4362*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-2	电压抑制模式	SG0	21648 4364*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-2	模式	SG1	21650 4366*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-2	来源	SG1	21652	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-2	拾取	SG1	21654 4368*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-2	曲线指数	SG1	21656 4370*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-2	方向	SG1	21658 4372*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-2	使用瞬间复位	SG1	21660 4374*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-2	常数 TD	SG1	21662 4376*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-2	常数 A	SG1	21664 4378*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-2	常数 B	SG1	21666 4380*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-2	常数 C	SG1	21668 4382*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-2	常数 N	SG1	21670 4384*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-2	常数 R	SG1	21672 4386*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-2	电压抑制设定点	SG1	21674 4388*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-2	电压抑制模式	SG1	21676 4390*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-2	模式	SG2	21678 4392*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-2	来源	SG2	21680	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-2	拾取	SG2	21682 4394*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-2	曲线指数	SG2	21684 4396*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-2	方向	SG2	21686 4398*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-2	使用瞬间复位	SG2	21688 4400*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-2	常数 TD	SG2	21690 4402*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-2	常数 A	SG2	21692 4404*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-2	常数 B	SG2	21694 4406*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-2	常数 C	SG2	21696 4408*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-2	常数 N	SG2	21698 4410*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-2	常数 R	SG2	21700 4412*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-2	电压抑制设定点	SG2	21702 4414*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-2	电压抑制模式	SG2	21704 4416*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-2	模式	SG3	21706 4418*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-2	来源	SG3	21708	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-2	拾取	SG3	21710 4420*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-2	曲线指数	SG3	21712 4422*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-2	方向	SG3	21714 4424*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-2	使用瞬间复位	SG3	21716 4426*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-2	常数 TD	SG3	21718 4428*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-2	常数 A	SG3	21720 4430*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-2	常数 B	SG3	21722 4432*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-2	常数 C	SG3	21724 4434*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-2	常数 N	SG3	21726 4436*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-2	常数 R	SG3	21728 4438*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-2	电压抑制设定点	SG3	21730 4440*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-2	电压抑制模式	SG3	21732 4442*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-3	模式	SG0	21734 4444*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-3	来源	SG0	21736	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-3	拾取	SG0	21738 4446*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-3	曲线指数	SG0	21740 4448*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-3	方向	SG0	21742 4450*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-3	使用瞬间复位	SG0	21744 4452*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-3	常数 TD	SG0	21746 4454*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-3	常数 A	SG0	21748 4456*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-3	常数 B	SG0	21750 4458*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-3	常数 C	SG0	21752 4460*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-3	常数 N	SG0	21754 4462*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-3	常数 R	SG0	21756 4464*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-3	电压抑制设定点	SG0	21758 4466*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-3	电压抑制模式	SG0	21760 4468*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-3	模式	SG1	21762 4470*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-3	来源	SG1	21764	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-3	拾取	SG1	21766 4472*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-3	曲线指数	SG1	21768 4474*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-3	方向	SG1	21770 4476*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-3	使用瞬间复位	SG1	21772 4478*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-3	常数 TD	SG1	21774 4480*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-3	常数 A	SG1	21776 4482*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-3	常数 B	SG1	21778 4484*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-3	常数 C	SG1	21780 4486*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-3	常数 N	SG1	21782 4488*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-3	常数 R	SG1	21784 4490*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-3	电压抑制设定点	SG1	21786 4492*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-3	电压抑制模式	SG1	21788 4494*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-3	模式	SG2	21790 4496*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-3	来源	SG2	21792	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-3	拾取	SG2	21794 4498*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-3	曲线指数	SG2	21796 4500*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-3	方向	SG2	21798 4502*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-3	使用瞬间复位	SG2	21800 4504*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-3	常数 TD	SG2	21802 4506*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-3	常数 A	SG2	21804 4508*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-3	常数 B	SG2	21806 4510*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-3	常数 C	SG2	21808 4512*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-3	常数 N	SG2	21810 4514*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-3	常数 R	SG2	21812 4516*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-3	电压抑制设定点	SG2	21814 4518*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-3	电压抑制模式	SG2	21816 4520*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-3	模式	SG3	21818 4522*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-3	来源	SG3	21820	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-3	拾取	SG3	21822 4524*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-3	曲线指数	SG3	21824 4526*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-3	方向	SG3	21826 4528*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-3	使用瞬间复位	SG3	21828 4530*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-3	常数 TD	SG3	21830 4532*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-3	常数 A	SG3	21832 4534*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-3	常数 B	SG3	21834 4536*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-3	常数 C	SG3	21836 4538*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-3	常数 N	SG3	21838 4540*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-3	常数 R	SG3	21840 4542*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-3	电压抑制设定点	SG3	21842 4544*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-3	电压抑制模式	SG3	21844 4546*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-4	模式	SG0	21846 4548*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-4	来源	SG0	21848	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-4	拾取	SG0	21850 4550*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-4	曲线指数	SG0	21852 4552*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-4	方向	SG0	21854 4554*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-4	使用瞬间复位	SG0	21856 4556*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-4	常数 TD	SG0	21858 4558*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-4	常数 A	SG0	21860 4560*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-4	常数 B	SG0	21862 4562*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-4	常数 C	SG0	21864 4564*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-4	常数 N	SG0	21866 4566*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-4	常数 R	SG0	21868 4568*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-4	电压抑制设定点	SG0	21870 4570*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-4	电压抑制模式	SG0	21872 4572*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-4	模式	SG1	21874 4574*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-4	来源	SG1	21876	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-4	拾取	SG1	21878 4576*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-4	曲线指数	SG1	21880 4578*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-4	方向	SG1	21882 4580*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-4	使用瞬间复位	SG1	21884 4582*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-4	常数 TD	SG1	21886 4584*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-4	常数 A	SG1	21888 4586*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-4	常数 B	SG1	21890 4588*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-4	常数 C	SG1	21892 4590*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-4	常数 N	SG1	21894 4592*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-4	常数 R	SG1	21896 4594*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-4	电压抑制设定点	SG1	21898 4596*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-4	电压抑制模式	SG1	21900 4598*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-4	模式	SG2	21902 4600*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-4	来源	SG2	21904	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-4	拾取	SG2	21906 4602*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-4	曲线指数	SG2	21908 4604*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-4	方向	SG2	21910 4606*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-4	使用瞬间复位	SG2	21912 4608*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-4	常数 TD	SG2	21914 4610*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-4	常数 A	SG2	21916 4612*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-4	常数 B	SG2	21918 4614*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-4	常数 C	SG2	21920 4616*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-4	常数 N	SG2	21922 4618*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-4	常数 R	SG2	21924 4620*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-4	电压抑制设定点	SG2	21926 4622*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-4	电压抑制模式	SG2	21928 4624*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-4	模式	SG3	21930 4626*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-4	来源	SG3	21932	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-4	拾取	SG3	21934 4628*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-4	曲线指数	SG3	21936 4630*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-4	方向	SG3	21938 4632*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-4	使用瞬间复位	SG3	21940 4634*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-4	常数 TD	SG3	21942 4636*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-4	常数 A	SG3	21944 4638*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-4	常数 B	SG3	21946 4640*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-4	常数 C	SG3	21948 4642*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-4	常数 N	SG3	21950 4644*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-4	常数 R	SG3	21952 4646*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-4	电压抑制设定点	SG3	21954 4648*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-4	电压抑制模式	SG3	21956 4650*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-5	模式	SG0	21958 4652*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-5	来源	SG0	21960	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-5	拾取	SG0	21962 4654*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-5	曲线指数	SG0	21964 4656*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-5	方向	SG0	21966 4658*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-5	使用瞬间复位	SG0	21968 4660*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-5	常数 TD	SG0	21970 4662*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-5	常数 A	SG0	21972 4664*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-5	常数 B	SG0	21974 4666*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-5	常数 C	SG0	21976 4668*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-5	常数 N	SG0	21978 4670*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-5	常数 R	SG0	21980 4672*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-5	电压抑制设定点	SG0	21982 4674*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-5	电压抑制模式	SG0	21984 4676*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-5	模式	SG1	21986 4678*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-5	来源	SG1	21988	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-5	拾取	SG1	21990 4680*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-5	曲线指数	SG1	21992 4682*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-5	方向	SG1	21994 4684*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-5	使用瞬间复位	SG1	21996 4686*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-5	常数 TD	SG1	21998 4688*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-5	常数 A	SG1	22000 4690*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-5	常数 B	SG1	22002 4692*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-5	常数 C	SG1	22004 4694*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-5	常数 N	SG1	22006 4696*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-5	常数 R	SG1	22008 4698*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-5	电压抑制设定点	SG1	22010 4700*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-5	电压抑制模式	SG1	22012 4702*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-5	模式	SG2	22014 4704*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-5	来源	SG2	22016	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-5	拾取	SG2	22018 4706*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-5	曲线指数	SG2	22020 4708*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-5	方向	SG2	22022 4710*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-5	使用瞬间复位	SG2	22024 4712*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-5	常数 TD	SG2	22026 4714*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-5	常数 A	SG2	22028 4716*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-5	常数 B	SG2	22030 4718*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-5	常数 C	SG2	22032 4720*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-5	常数 N	SG2	22034 4722*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-5	常数 R	SG2	22036 4724*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-5	电压抑制设定点	SG2	22038 4726*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-5	电压抑制模式	SG2	22040 4728*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-5	模式	SG3	22042 4730*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIMT
51-5	来源	SG3	22044	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
51-5	拾取	SG3	22046 4732*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIMT
51-5	曲线指数	SG3	22048 4734*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-5	方向	SG3	22050 4736*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-5	使用瞬间复位	SG3	22052 4738*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
51-5	常数 TD	SG3	22054 4740*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIMT
51-5	常数 A	SG3	22056 4742*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
51-5	常数 B	SG3	22058 4744*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
51-5	常数 C	SG3	22060 4746*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51-5	常数 N	SG3	22062 4748*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
51-5	常数 R	SG3	22064 4750*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
51-5	电压抑制设定点	SG3	22066 4752*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIMT
51-5	电压抑制模式	SG3	22068 4754*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIMT
51-6	模式	SG0	22070 4756*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIT
51-6	来源	SG0	22072	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
51-6	拾取	SG0	22074 4758*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-6	曲线指数	SG0	22076 4760*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-6	方向	SG0	22078 4762*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-6	使用瞬间复位	SG0	22080 4764*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIT
51-6	常数 TD	SG0	22082 4766*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
51-6	常数 A	SG0	22084 4768*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
51-6	常数 B	SG0	22086 4770*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
51-6	常数 C	SG0	22088 4772*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIT
51-6	常数 N	SG0	22090 4774*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
51-6	常数 R	SG0	22092 4776*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
51-6	电压抑制设定点	SG0	22094 4778*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIT
51-6	电压抑制模式	SG0	22096 4780*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIT
51-6	模式	SG1	22098 4782*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIT
51-6	来源	SG1	22100	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
51-6	拾取	SG1	22102 4784*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIT
51-6	曲线指数	SG1	22104 4786*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-6	方向	SG1	22106 4788*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-6	使用瞬间复位	SG1	22108 4790*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIT
51-6	常数 TD	SG1	22110 4792*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
51-6	常数 A	SG1	22112 4794*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
51-6	常数 B	SG1	22114 4796*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
51-6	常数 C	SG1	22116 4798*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIT
51-6	常数 N	SG1	22118 4800*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
51-6	常数 R	SG1	22120 4802*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
51-6	电压抑制设定点	SG1	22122 4804*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIT
51-6	电压抑制模式	SG1	22124 4806*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-6	模式	SG2	22126 4808*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3IO=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIT
51-6	来源	SG2	22128	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
51-6	拾取	SG2	22130 4810*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIT
51-6	曲线指数	SG2	22132 4812*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-6	方向	SG2	22134 4814*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-6	使用瞬间复位	SG2	22136 4816*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIT
51-6	常数 TD	SG2	22138 4818*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
51-6	常数 A	SG2	22140 4820*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
51-6	常数 B	SG2	22142 4822*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
51-6	常数 C	SG2	22144 4824*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIT
51-6	常数 N	SG2	22146 4826*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
51-6	常数 R	SG2	22148 4828*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
51-6	电压抑制设定点	SG2	22150 4830*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIT
51-6	电压抑制模式	SG2	22152 4832*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIT
51-6	模式	SG3	22154 4834*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3IO=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIT
51-6	来源	SG3	22156	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
51-6	拾取	SG3	22158 4836*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIT
51-6	曲线指数	SG3	22160 4838*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-6	方向	SG3	22162 4840*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-6	使用瞬间复位	SG3	22164 4842*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIT
51-6	常数 TD	SG3	22166 4844*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
51-6	常数 A	SG3	22168 4846*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
51-6	常数 B	SG3	22170 4848*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
51-6	常数 C	SG3	22172 4850*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIT
51-6	常数 N	SG3	22174 4852*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
51-6	常数 R	SG3	22176 4854*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-6	电压抑制设定点	SG3	22178 4856*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIT
51-6	电压抑制模式	SG3	22180 4858*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIT
51-7	模式	SG0	22182 4860*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIT
51-7	来源	SG0	22184	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
51-7	拾取	SG0	22186 4862*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIT
51-7	曲线指数	SG0	22188 4864*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-7	方向	SG0	22190 4866*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-7	使用瞬间复位	SG0	22092 4868*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIT
51-7	常数 TD	SG0	22194 4870*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
51-7	常数 A	SG0	22196 4872*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
51-7	常数 B	SG0	22198 4874*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
51-7	常数 C	SG0	22200 4876*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIT
51-7	常数 N	SG0	22202 4878*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
51-7	常数 R	SG0	22204 4880*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
51-7	电压抑制设定点	SG0	22206 4882*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIT
51-7	电压抑制模式	SG0	22208 4884*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIT
51-7	模式	SG1	22210 4886*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIT
51-7	来源	SG1	22212	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
51-7	拾取	SG1	22214 4888*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIT
51-7	曲线指数	SG1	22216 4890*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-7	方向	SG1	22218 4892*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-7	使用瞬间复位	SG1	22220 4894*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIT
51-7	常数 TD	SG1	22222 4896*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
51-7	常数 A	SG1	22224 4898*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
51-7	常数 B	SG1	22226 4900*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-7	常数 C	SG1	22228 4902*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIT
51-7	常数 N	SG1	22230 4904*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
51-7	常数 R	SG1	22232 4906*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
51-7	电压抑制设定点	SG1	22234 4908*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIT
51-7	电压抑制模式	SG1	22236 4910*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIT
51-7	模式	SG2	22238 4912*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIT
51-7	来源	SG2	22240	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
51-7	拾取	SG2	22242 4914*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIT
51-7	曲线指数	SG2	22244 4916*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-7	方向	SG2	22246 4918*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-7	使用瞬间复位	SG2	22248 4920*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIT
51-7	常数 TD	SG2	22250 4922*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
51-7	常数 A	SG2	22252 4924*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
51-7	常数 B	SG2	22254 4926*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
51-7	常数 C	SG2	22256 4928*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIT
51-7	常数 N	SG2	22258 4930*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
51-7	常数 R	SG2	22260 4932*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
51-7	电压抑制设定点	SG2	22262 4934*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIT
51-7	电压抑制模式	SG2	22264 4936*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIT
51-7	模式	SG3	22266 4938*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	FGIT
51-7	来源	SG3	22268	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
51-7	拾取	SG3	22270 4940*	Float	4	R W	A	0.5 - 16 (5A CT) 0.1 - 3.2 (1A CT)	FGIT
51-7	曲线指数	SG3	22272 4942*	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-7	方向	SG3	22274 4944*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	FGIT
51-7	使用瞬间复位	SG3	22276 4946*	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-7	常数 TD	SG3	22278 4948*	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	FGIT
51-7	常数 A	SG3	22280 4950*	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
51-7	常数 B	SG3	22282 4952*	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
51-7	常数 C	SG3	22284 4954*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIT
51-7	常数 N	SG3	22286 4956*	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
51-7	常数 R	SG3	22288 4958*	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
51-7	电压抑制设定点	SG3	22290 4960*	Float	4	R W	V	30 - 250	FGIT
51-7	电压抑制模式	SG3	22292 4962*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	FGIT
51 表曲线	输入 跳闸 Mop 点	GG	22294 4964*	Float	4	R W	n/a	0 - 40	FGIMT
51 表曲线	输入 跳闸 时间点	GG	22296 4966*	Float	4	R W	n/a	0 - 9999999	FGIMT
51 表曲线	输入 复位 Mop 点	GG	22298 4968*	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
51 表曲线	输入 复位 时间点	GG	22300 4970*	Float	4	R W	n/a	0 - 9999999	FGIMT
51 表曲线	Start 曲线 输入	GG	22302 4972*	Uint32	4	R W	n/a	1 - 4	FGIMT
51 表曲线	开始曲线输出	GG	22304 4974*	Uint32	4	R W	n/a	1 - 4	FGIMT
32-1	模式	SG0	22306 4976*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3 Total Power=4	FGIM
32-1	模式	SG0	22306 4976*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			22308-09						
32-1	拾取	SG0	22310 4978*	Float	4	R W	Watt	1 - 6000 (5A CT) 1 - 1200 (1A CT)	FGIM
32-1	拾取	SG0	22310 4978*	Float	4	R W	System Watt	50 - 1875000	D
32-1	时间延时	SG0	22312 4980*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIM
32-1	高于 低于	SG0	22314 4982*	Uint32	4	R W	n/a	Over=0 Under=1	FGIM
32-1	方向	SG0	22316 4984*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1	FGIM
32-1	模式	SG1	22318 4986*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3 Total Power=4	FGIM
32-1	模式	SG1	22318 4986*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			22320-21						
32-1	拾取	SG1	22322 4988*	Float	4	R W	Watt	1 - 6000 (5A CT) 1 - 1200 (1A CT)	FGIM
32-1	拾取	SG1	22322 4988*	Float	4	R W	System Watt	50 - 1875000	D
32-1	时间延时	SG1	22324 4990*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIM
32-1	高于 低于	SG1	22326 4992*	Uint32	4	R W	n/a	Over=0 Under=1	FGIM
32-1	方向	SG1	22328 4994*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1	FGIM
32-1	模式	SG2	22330 4996*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3 Total Power=4	FGIM
32-1	模式	SG2	22330 4996*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			22332-33						
32-1	拾取	SG2	22334 4998*	Float	4	R W	Watt	1 - 6000 (5A CT) 1 - 1200 (1A CT)	FGIM
32-1	拾取	SG2	22334 4998*	Float	4	R W	System Watt	50 - 1875000	D
32-1	时间延时	SG2	22336 5000*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIM

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
32-1	高于 低于	SG2	22338 5002*	Uint32	4	R W	n/a	Over=0 Under=1	FGIM
32-1	方向	SG2	22340 5004*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1	FGIM
32-1	模式	SG3	22342 5006*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3 Total Power=4	FGIM
32-1	模式	SG3	22342 5006*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			22344- 45						
32-1	拾取	SG3	22346 5008*	Float	4	R W	Watt	1 – 6000 (5A CT) 1 – 1200 (1A CT)	FGIM
32-1	拾取	SG3	22346 5008*	Float	4	R W	System Watt	50 – 1875000	D
32-1	时间延时	SG3	22348 5010*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGIM
32-1	高于 低于	SG3	22350 5012*	Uint32	4	R W	n/a	Over=0 Under=1	FGIM
32-1	方向	SG3	22352 5014*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1	FGIM
32-2	模式	SG0	22354 5016*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3 Total Power=4	FGI
32-2	模式	SG0	22354 5016*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			22356- 57						
32-2	拾取	SG0	22358 5018*	Float	4	R W	Watt	1 – 6000 (5A CT) 1 – 1200 (1A CT)	FGIM
							System Watt	50 – 1875000	D
32-2	时间延时	SG0	22360 5020*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGI
32-2	高于 低于	SG0	22362 5022*	Uint32	4	R W	n/a	Over=0 Under=1	FGI
32-2	方向	SG0	22364 5024*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1	FGI
32-2	模式	SG1	22366 5026*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3 Total Power=4	FGI
32-2	模式	SG1	22366 5026*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			22368- 69						
32-2	拾取	SG1	22370 5028*	Float	4	R W	Watt	1 – 6000 (5A CT) 1 – 1200 (1A CT)	FGIM
32-2	拾取	SG1	22370 5028*	Float	4	R W	System Watt	50 – 1875000	D
32-2	时间延时	SG1	22372 5030*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGI
32-2	高于 低于	SG1	22374 5032*	Uint32	4	R W	n/a	Over=0 Under=1	FGI
32-2	方向	SG1	22376 5034*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1	FGI
32-2	模式	SG2	22378 5036*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3 Total Power=4	FGI
32-2	模式	SG2	22378 5036*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			22380- 81						
32-2	拾取	SG2	22382 5038*	Float	4	R W	Watt	1 – 6000 (5A CT) 1 – 1200 (1A CT)	FGIM
32-2	拾取	SG2	22382 5038*	Float	4	R W	System Watt	50 – 1875000	D
32-2	时间延时	SG2	22384 5040*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGI
32-2	高于 低于	SG2	22386 5042*	Uint32	4	R W	n/a	Over=0 Under=1	FGI

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
32-2	方向	SG2	22388 5044*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1	FGI
32-2	模式	SG3	22390 5046*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 One of Three=1 Two of Three=2 Three of Three=3 Total Power=4	FGI
32-2	模式	SG3	22390 5046*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			22392- 93						
32-2	拾取	SG3	22394 5048*	Float	4	R W	Watt	1 – 6000 (5A CT) 1 – 1200 (1A CT)	FGIM
32-2	拾取	SG3	22394 5048*	Float	4	R W	System Watt	50 – 1875000	D
32-2	时间延时	SG3	22396 5050*	Float	4	R W	毫秒	50 - 600000	FGI
32-2	高于 低于	SG3	22398 5052*	Uint32	4	R W	n/a	Over=0 Under=1	FGI
32-2	方向	SG3	22400 5054*	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1	FGI
40Z	模式	SG0	22402 5056*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Non-VC=1 VC=2 Both=3	G
预留的			22404- 05						
40Z	抵消 1	SG0	22406 5058*	Float	4	R W	Ohm	0 - 110	G
40Z	直径 1	SG0	22408 5060*	Float	4	R W	Ohm	0.1 - 100	G
40Z	时间延时 1	SG0	22410 5062*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	电压拾取 1	SG0	22412 5064*	Float	4	R W	V	5 - 180	G
40Z	电压时间延时 1	SG0	22414 5066*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	抵消 2	SG0	22416 5068*	Float	4	R W	Ohm	0 - 110	G
40Z	直径 2	SG0	22418 5070*	Float	4	R W	Ohm	0.1 - 100	G
40Z	时间延时 2	SG0	22420 5072*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	电压拾取 2	SG0	22422 5074*	Float	4	R W	V	5 - 180	G
40Z	电压时间延时 2	SG0	22424 5076*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	转矩角 Z1	SG0	22426 5078*	Float	4	R W	度	-90 - 0	G
40Z	模式	SG1	22428 5080*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Non-VC=1 VC=2 Both=3	G
预留的			22430- 31						
40Z	抵消 1	SG1	22432 5082*	Float	4	R W	Ohm	0 - 110	G
40Z	直径 1	SG1	22434 5084*	Float	4	R W	Ohm	0.1 - 100	G
40Z	时间延时 1	SG1	22436 5086*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	电压拾取 1	SG1	22438 5088*	Float	4	R W	V	5 - 180	G
40Z	电压时间延时 1	SG1	22440 5090*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	抵消 2	SG1	22442 5092*	Float	4	R W	Ohm	0 - 110	G
40Z	直径 2	SG1	22444 5094*	Float	4	R W	Ohm	0.1 - 100	G
40Z	时间延时 2	SG1	22446 5096*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	电压拾取 2	SG1	22448 5098*	Float	4	R W	V	5 - 180	G
40Z	电压时间延时 2	SG1	22450 5100*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	转矩角 Z1	SG1	22452 5102*	Float	4	R W	度	-90 - 0	G
40Z	模式	SG2	22454 5104*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Non-VC=1 VC=2 Both=3	G

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
预留的			22456-57						
40Z	抵消 1	SG2	22458 5106*	Float	4	R W	Ohm	0 - 110	G
40Z	直径 1	SG2	22460 5108*	Float	4	R W	Ohm	0.1 - 100	G
40Z	时间延时 1	SG2	22462 5110*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	电压拾取 1	SG2	22464 5112*	Float	4	R W	V	5 - 180	G
40Z	电压时间延时 1	SG2	22466 5114*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	抵消 2	SG2	22468 5116*	Float	4	R W	Ohm	0 - 110	G
40Z	直径 2	SG2	22470 5118*	Float	4	R W	Ohm	0.1 - 100	G
40Z	时间延时 2	SG2	22472 5120*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	电压拾取 2	SG2	22474 5122*	Float	4	R W	V	5 - 180	G
40Z	电压时间延时 2	SG2	22476 5124*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	转矩角 Z1	SG2	22478 5126*	Float	4	R W	度	-90 - 0	G
40Z	模式	SG3	22480 5128*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Non-VC=1 VC=2 Both=3	G
预留的			22482-83						
40Z	抵消 1	SG3	22484 5130*	Float	4	R W	Ohm	0 - 110	G
40Z	直径 1	SG3	22486 5132*	Float	4	R W	Ohm	0.1 - 100	G
40Z	时间延时 1	SG3	22488 5134*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	电压拾取 1	SG3	22490 5136*	Float	4	R W	V	5 - 180	G
40Z	电压时间延时 1	SG3	22492 5138*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	抵消 2	SG3	22494 5140*	Float	4	R W	Ohm	0 - 110	G
40Z	直径 2	SG3	22496 5142*	Float	4	R W	Ohm	0.1 - 100	G
40Z	时间延时 2	SG3	22498 5144*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	电压拾取 2	SG3	22500 5146*	Float	4	R W	V	5 - 180	G
40Z	电压时间延时 2	SG3	22502 5148*	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	G
40Z	转矩角 Z1	SG3	22504 5150*	Float	4	R W	度	-90 - 0	G
40Q	模式	SG0	22506 5152*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GM
40Q	拾取	SG0	22508 5154*	Float	4	R W	Var	1 - 1200	GM
40Q	时间延时	SG0	22510 5156*	Float	4	R W	毫秒	1 - 600000	GM
预留的			22512-13						
40Q	模式	SG1	22514 5158*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GM
40Q	拾取	SG1	22516 5160*	Float	4	R W	Var	1 - 1200	GM
40Q	时间延时	SG1	22518 5162*	Float	4	R W	毫秒	1 - 600000	GM
预留的			22520-21						
40Q	模式	SG2	22522 5164*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GM
40Q	拾取	SG2	22524 5166*	Float	4	R W	Var	1 - 1200	GM
40Q	时间延时	SG2	22526 5168*	Float	4	R W	毫秒	1 - 600000	GM
预留的			22528-29						
40Q	模式	SG3	22530 5170*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GM

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
40Q	拾取	SG3	22532 5172*	Float	4	R W	Var	1 - 1200	GM
40Q	时间延时	SG3	22534 5174*	Float	4	R W	毫秒	1 - 600000	GM
预留的			22536- 37						
81-1	模式	SG0	22538 5176*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-1	拾取	SG0	22540 5178*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-1	时间延时	SG0	22542 5180*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-1	电压抑制	SG0	22544 5182*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-1	负序抑制	SG0	22546 5184*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-1	过频	SG0	22548 5186*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-1	低频	SG0	22550 5188*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-1	模式	SG1	22552 5190*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-1	拾取	SG1	22554 5192*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-1	时间延时	SG1	22556 5194*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-1	电压抑制	SG1	22558 5196*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-1	负序抑制	SG1	22560 5198*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-1	过频	SG1	22562 5200*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-1	低频	SG1	22564 5202*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-1	模式	SG2	22566 5204*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-1	拾取	SG2	22568 5206*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-1	时间延时	SG2	22570 5208*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-1	电压抑制	SG2	22572 5210*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-1	负序抑制	SG2	22574 5212*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-1	过频	SG2	22576 5214*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-1	低频	SG2	22578 5216*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-1	模式	SG3	22580 5218*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-1	拾取	SG3	22582 5220*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-1	时间延时	SG3	22584 5222*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-1	电压抑制	SG3	22586 5224*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-1	负序抑制	SG3	22588 5226*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-1	过频	SG3	22590 5228*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
81-1	低频	SG3	22592 5230*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-2	模式	SG0	22594 5232*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-2	拾取	SG0	22596 5234*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-2	时间延时	SG0	22598 5236*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-2	电压抑制	SG0	22600 5238*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-2	负序抑制	SG0	22602 5240*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-2	过频	SG0	22604 5242*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-2	低频	SG0	22606 5244*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-2	模式	SG1	22608 5246*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-2	拾取	SG1	22610 5248*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-2	时间延时	SG1	22612 5250*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-2	电压抑制	SG1	22614 5252*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-2	负序抑制	SG1	22616 5254*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-2	过频	SG1	22618 5256*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-2	低频	SG1	22620 5258*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-2	模式	SG2	22622 5260*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-2	拾取	SG2	22624 5262*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-2	时间延时	SG2	22626 5264*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-2	电压抑制	SG2	22628 5266*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-2	负序抑制	SG2	22630 5268*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-2	过频	SG2	22632 5270*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-2	低频	SG2	22634 5272*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-2	模式	SG3	22636 5274*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-2	拾取	SG3	22638 5276*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-2	时间延时	SG3	22640 5278*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-2	电压抑制	SG3	22642 5280*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-2	负序抑制	SG3	22644 5282*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-2	过频	SG3	22646 5284*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-2	低频	SG3	22648 5286*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
81-3	模式	SG0	22650 5288*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-3	拾取	SG0	22652 5290*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-3	时间延时	SG0	22654 5292*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-3	电压抑制	SG0	22656 5294*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-3	负序抑制	SG0	22658 5296*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-3	过频	SG0	22660 5298*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-3	低频	SG0	22662 5300*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-3	模式	SG1	22664 5302*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-3	拾取	SG1	22666 5304*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-3	时间延时	SG1	22668 5306*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-3	电压抑制	SG1	22670 5308*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-3	负序抑制	SG1	22672 5310*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-3	过频	SG1	22674 5312*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-3	低频	SG1	22676 5314*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-3	模式	SG2	22678 5316*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-3	拾取	SG2	22680 5318*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-3	时间延时	SG2	22682 5320*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-3	电压抑制	SG2	22684 5322*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-3	负序抑制	SG2	22686 5324*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-3	过频	SG2	22688 5326*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-3	低频	SG2	22690 5328*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-3	模式	SG3	22692 5330*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-3	拾取	SG3	22694 5332*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-3	时间延时	SG3	22696 5334*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-3	电压抑制	SG3	22698 5336*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-3	负序抑制	SG3	22700 5338*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-3	过频	SG3	22702 5340*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-3	低频	SG3	22704 5342*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
81-4	模式	SG0	22706 5344*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-4	拾取	SG0	22708 5346*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-4	时间延时	SG0	22710 5348*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-4	电压抑制	SG0	22712 5350*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-4	负序抑制	SG0	22714 5352*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-4	过频	SG0	22716 5354*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-4	低频	SG0	22718 5356*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-4	模式	SG1	22720 5358*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-4	拾取	SG1	22722 5360*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-4	时间延时	SG1	22724 5362*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-4	电压抑制	SG1	22726 5364*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-4	负序抑制	SG1	22728 5366*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-4	过频	SG1	22730 5368*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-4	低频	SG1	22732 5370*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-4	模式	SG2	22734 5372*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-4	拾取	SG2	22736 5374*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-4	时间延时	SG2	22738 5376*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-4	电压抑制	SG2	22740 5378*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-4	负序抑制	SG2	22742 5380*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-4	过频	SG2	22744 5382*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-4	低频	SG2	22746 5384*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-4	模式	SG3	22748 5386*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIMT
81-4	拾取	SG3	22750 5388*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-4	时间延时	SG3	22752 5390*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIMT
81-4	电压抑制	SG3	22754 5392*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIMT
81-4	负序抑制	SG3	22756 5394*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIMT
81-4	过频	SG3	22758 5396*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT
81-4	低频	SG3	22760 5398*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
81-5	模式	SG0	22762 5400*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-5	拾取	SG0	22764 5402*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-5	时间延时	SG0	22766 5404*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-5	电压抑制	SG0	22768 5406*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-5	负序抑制	SG0	22770 5408*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-5	过频	SG0	22772 5410*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-5	低频	SG0	22774 5412*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-5	模式	SG1	22776 5414*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-5	拾取	SG1	22778 5416*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-5	时间延时	SG1	22780 5418*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-5	电压抑制	SG1	22782 5420*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-5	负序抑制	SG1	22784 5422*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-5	过频	SG1	22786 5424*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-5	低频	SG1	22788 5426*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-5	模式	SG2	22790 5428*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-5	拾取	SG2	22792 5430*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-5	时间延时	SG2	22794 5432*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-5	电压抑制	SG2	22796 5434*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-5	负序抑制	SG2	22798 5436*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-5	过频	SG2	22800 5438*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-5	低频	SG2	22802 5440*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-5	模式	SG3	22804 5442*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-5	拾取	SG3	22806 5444*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-5	时间延时	SG3	22808 5446*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-5	电压抑制	SG3	22810 5448*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-5	负序抑制	SG3	22812 5450*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-5	过频	SG3	22814 5452*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-5	低频	SG3	22816 5454*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
81-6	模式	SG0	22818 5456*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-6	拾取	SG0	22820 5458*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-6	时间延时	SG0	22822 5460*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-6	电压抑制	SG0	22824 5462*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-6	负序抑制	SG0	22826 5464*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-6	过频	SG0	22828 5466*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-6	低频	SG0	22830 5468*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-6	模式	SG1	22832 5470*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-6	拾取	SG1	22834 5472*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-6	时间延时	SG1	22836 5474*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-6	电压抑制	SG1	22838 5476*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-6	负序抑制	SG1	22840 5478*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-6	过频	SG1	22842 5480*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-6	低频	SG1	22844 5482*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-6	模式	SG2	22846 5484*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-6	拾取	SG2	22848 5486*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-6	时间延时	SG2	22850 5488*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-6	电压抑制	SG2	22852 5490*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-6	负序抑制	SG2	22854 5492*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-6	过频	SG2	22856 5494*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-6	低频	SG2	22858 5496*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-6	模式	SG3	22860 5498*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-6	拾取	SG3	22862 5500*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-6	时间延时	SG3	22864 5502*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-6	电压抑制	SG3	22866 5504*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-6	负序抑制	SG3	22868 5506*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-6	过频	SG3	22870 5508*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-6	低频	SG3	22872 5510*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
81-7	模式	SG0	22874 5512*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-7	拾取	SG0	22876 5514*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-7	时间延时	SG0	22878 5516*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-7	电压抑制	SG0	22880 5518*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-7	负序抑制	SG0	22882 5520*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-7	过频	SG0	22884 5522*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-7	低频	SG0	22886 5524*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-7	模式	SG1	22888 5526*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-7	拾取	SG1	22890 5528*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-7	时间延时	SG1	22892 5530*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-7	电压抑制	SG1	22894 5532*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-7	负序抑制	SG1	22896 5534*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-7	过频	SG1	22898 5536*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-7	低频	SG1	22900 5538*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-7	模式	SG2	22902 5540*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-7	拾取	SG2	22904 5542*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-7	时间延时	SG2	22906 5544*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-7	电压抑制	SG2	22908 5546*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-7	负序抑制	SG2	22910 5548*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-7	过频	SG2	22912 5550*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-7	低频	SG2	22914 5552*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-7	模式	SG3	22916 5554*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-7	拾取	SG3	22918 5556*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-7	时间延时	SG3	22920 5558*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-7	电压抑制	SG3	22922 5560*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-7	负序抑制	SG3	22924 5562*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-7	过频	SG3	22926 5564*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-7	低频	SG3	22928 5566*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
81-8	模式	SG0	22930 5568*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-8	拾取	SG0	22932 5570*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-8	时间延时	SG0	22934 5572*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-8	电压抑制	SG0	22936 5574*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-8	负序抑制	SG0	22938 5576*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-8	过频	SG0	22940 5578*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-8	低频	SG0	22942 5580*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-8	模式	SG1	22944 5582*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-8	拾取	SG1	22946 5584*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-8	时间延时	SG1	22948 5586*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-8	电压抑制	SG1	22950 5588*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-8	负序抑制	SG1	22952 5590*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-8	过频	SG1	22954 5592*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-8	低频	SG1	22956 5594*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-8	模式	SG2	22958 5596*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-8	拾取	SG2	22960 5598*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-8	时间延时	SG2	22962 5600*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-8	电压抑制	SG2	22964 5602*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-8	负序抑制	SG2	22966 5604*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-8	过频	SG2	22968 5606*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-8	低频	SG2	22970 5608*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-8	模式	SG3	22972 5610*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 变化率=3 正变化率=4 负变化率=5	FGIT
81-8	拾取	SG3	22974 5612*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-8	时间延时	SG3	22976 5614*	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	FGIT
81-8	电压抑制	SG3	22978 5616*	Float	4	R W	V	15 - 250	FGIT
81-8	负序抑制	SG3	22980 5618*	Float	4	R W	%	0 - 99	FGIT
81-8	过频	SG3	22982 5620*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
81-8	低频	SG3	22984 5622*	Float	4	R W	Hz	15 - 110	FGIT
43-1	模式	GG	22986 5624*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Switch/Pulse=1 Switch=2 Pulse=3	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
43-2	模式	GG	22988 5626*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Switch/Pulse=1 Switch=2 Pulse=3	DFGIMT
43-3	模式	GG	22990 5628*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Switch/Pulse=1 Switch=2 Pulse=3	DFGIMT
43-4	模式	GG	22992 5630*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Switch/Pulse=1 Switch=2 Pulse=3	DFGIMT
43-5	模式	GG	22994 5632*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Switch/Pulse=1 Switch=2 Pulse=3	DFGIMT
86-1	模式	GG	22996 5634*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
86-2	模式	GG	22998 5636*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
101	模式	GG	23000 5638*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
62-1	模式	SG0	23002 5640*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-1	时间延时 1	SG0	23004 5642*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-1	时间延时 2	SG0	23006 5644*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-1	模式	SG1	23008 5646*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-1	时间延时 1	SG1	23010 5648*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-1	时间延时 2	SG1	23012 5650*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-1	模式	SG2	23014 5652*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-1	时间延时 1	SG2	23016 5654*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-1	时间延时 2	SG2	23018 5656*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-1	模式	SG3	23020 5658*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-1	时间延时 1	SG3	23022 5660*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-1	时间延时 2	SG3	23024 5662*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-2	模式	SG0	23026 5664*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-2	时间延时 1	SG0	23028 5666*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-2	时间延时 2	SG0	23030 5668*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
62-2	模式	SG1	23032 5670*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-2	时间延时 1	SG1	23034 5672*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-2	时间延时 2	SG1	23036 5674*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-2	模式	SG2	23038 5676*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-2	时间延时 1	SG2	23040 5678*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-2	时间延时 2	SG2	23042 5680*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-2	模式	SG3	23044 5682*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-2	时间延时 1	SG3	23046 5684*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-2	时间延时 2	SG3	23048 5686*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-3	模式	SG0	23050 5690*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-3	时间延时 1	SG0	23052 5690*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-3	时间延时 2	SG0	23054 5692*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-3	模式	SG1	23056 5694*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-3	时间延时 1	SG1	23058 5696*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-3	时间延时 2	SG1	23060 5698*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-3	模式	SG2	23062 5700*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-3	时间延时 1	SG2	23064 5702*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-3	时间延时 2	SG2	23066 5704*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-3	模式	SG3	23068 5706*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-3	时间延时 1	SG3	23070 5708*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-3	时间延时 2	SG3	23072 5710*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
62-4	模式	SG0	23074 5712*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-4	时间延时 1	SG0	23076 5714*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-4	时间延时 2	SG0	23078 5716*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-4	模式	SG1	23080 5718*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-4	时间延时 1	SG1	23082 5720*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-4	时间延时 2	SG1	23084 5722*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-4	模式	SG2	23086 5724*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-4	时间延时 1	SG2	23088 5726*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-4	时间延时 2	SG2	23090 5728*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-4	模式	SG3	23092 5730*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-4	时间延时 1	SG3	23094 5732*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-4	时间延时 2	SG3	23096 5734*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-5	模式	SG0	23098 5736*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-5	时间延时 1	SG0	23100 5738*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-5	时间延时 2	SG0	23102 5740*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-5	模式	SG1	23104 5742*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-5	时间延时 1	SG1	23106 5744*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-5	时间延时 2	SG1	23108 5746*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-5	模式	SG2	23110 5748*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-5	时间延时 1	SG2	23112 5752*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
62-5	时间延时 2	SG2	23114 5752*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-5	模式	SG3	23116 5754*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-5	时间延时 1	SG3	23118 5756*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-5	时间延时 2	SG3	23120 5758*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-6	模式	SG0	23122 5760*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-6	时间延时 1	SG0	23124 5762*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-6	时间延时 2	SG0	23126 5764*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-6	模式	SG1	23128 5766*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-6	时间延时 1	SG1	23130 5768*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-6	时间延时 2	SG1	23132 5770*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-6	模式	SG2	23134 5772*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-6	时间延时 1	SG2	23136 5774*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-6	时间延时 2	SG2	23138 5776*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-6	模式	SG3	23140 5778*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-6	时间延时 1	SG3	23142 5780*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-6	时间延时 2	SG3	23144 5782*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-7	模式	SG0	23146 5784*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-7	时间延时 1	SG0	23148 5786*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-7	时间延时 2	SG0	23150 5788*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-7	模式	SG1	23152 5790*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-7	时间延时 1	SG1	23154 5792*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
62-7	时间延时 2	SG1	23156 5794*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-7	模式	SG2	23158 5796*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-7	时间延时 1	SG2	23160 5798*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-7	时间延时 2	SG2	23162 5800*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-7	模式	SG3	23164 5802*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-7	时间延时 1	SG3	23166 5804*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-7	时间延时 2	SG3	23168 5806*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-8	模式	SG0	23170 5808*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-8	时间延时 1	SG0	23172 5810*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-8	时间延时 2	SG0	23174 5812*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-8	模式	SG1	23176 5814*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-8	时间延时 1	SG1	23178 5816*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-8	时间延时 2	SG1	23180 5818*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-8	模式	SG2	23182 5820*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-8	时间延时 1	SG2	23184 5822*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-8	时间延时 2	SG2	23186 5824*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-8	模式	SG3	23188 5826*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 拾取/Dropout=1 One-Shot/Non-Retriggerable=2 One-Shot/Retriggerable=3 Oscillator=4 积分 Timer=5 Latched=6	DFGIMT
62-8	时间延时 1	SG3	23190 5828*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
62-8	时间延时 2	SG3	23192 5830*	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 9999000	DFGIMT
79	模式	SG0	23194 5832*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Power To Lockout=1 Power To Reclose=2	FIT
79	重合闸 1 时间	SG0	23196 5834*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	重合闸 2 时间	SG0	23198 5836*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	重合闸 3 时间	SG0	23200 5838*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
79	重合闸 4 时间	SG0	23202 5840*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	复位 时间	SG0	23204 5842*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	失败时间	SG0	23206 5844*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	最长时间	SG0	23208 5846*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	SCB 跳闸 1	SG0	23210 5848*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 2	SG0	23212 5850*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 3	SG0	23214 5852*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 4	SG0	23216 5854*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 5	SG0	23218 5856*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	模式	SG1	23220 5858*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Power To Lockout=1 Power To Reclose=2	FIT
79	重合闸 1 时间	SG1	23222 5860*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	重合闸 2 时间	SG1	23224 5862*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	重合闸 3 时间	SG1	23226 5864*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	重合闸 4 时间	SG1	23228 5866*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	复位 时间	SG1	23230 5868*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	失败时间	SG1	23232 5870*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	最长时间	SG1	23234 5872*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	SCB 跳闸 1	SG1	23236 5874*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 2	SG1	23238 5876*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 3	SG1	23240 5878*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 4	SG1	23242 5880*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 5	SG1	23244 5882*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	模式	SG2	23246 5884*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Power To Lockout=1 Power To Reclose=2	FIT
79	重合闸 1 时间	SG2	23248 5886*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	重合闸 2 时间	SG2	23250 5888*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	重合闸 3 时间	SG2	23252 5890*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	重合闸 4 时间	SG2	23254 5892*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	复位 时间	SG2	23256 5894*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	失败时间	SG2	23258 5896*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	最长时间	SG2	23260 5898*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	SCB 跳闸 1	SG2	23262 5900*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 2	SG2	23264 5902*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 3	SG2	23266 5904*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 4	SG2	23268 5906*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 5	SG2	23270 5908*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	模式	SG3	23272 5910*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Power To Lockout=1 Power To Reclose=2	FIT
79	重合闸 1 时间	SG3	23274 5912*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	重合闸 2 时间	SG3	23276 5914*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
79	重合闸 3 时间	SG3	23278 5916*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	重合闸 4 时间	SG3	23280 5918*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	复位 时间	SG3	23282 5920*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	失败时间	SG3	23284 5922*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	最长时间	SG3	23286 5924*	Uint32	4	R W	毫秒	100 - 600000	FIT
79	SCB 跳闸 1	SG3	23288 5926*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 2	SG3	23290 5928*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 3	SG3	23292 5930*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 4	SG3	23294 5932*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
79	SCB 跳闸 5	SG3	23296 5934*	Uint32	4	R W	n/a	Off=0 On=1	FIT
50BF	模式	SG0	23298 5936*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIMT
50BF	来源	SG0	23300	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50BF	相 拾取	SG0	23302 5938*	Float	4	R W	A	0.25 - 10	FGIMT
50BF	N 相 拾取	SG0	23304 5940*	Float	4	R W	A	0.25 - 10	FGIMT
50BF	时间延时	SG0	23306 5942*	Float	4	R W	毫秒	50 - 999	FGIMT
50BF	控制时间	SG0	23308 5944*	Float	4	R W	毫秒	50 - 999	FGIMT
50BF	IG 来源	SG0	23310	Uint32	4	R W	n/a	IG1=0 IG2=1	FGIMT
50BF	模式	SG1	23312 5946*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIMT
50BF	来源	SG1	23314	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50BF	相 拾取	SG1	23316 5948*	Float	4	R W	A	0.25 - 10	FGIMT
50BF	N 相 拾取	SG1	23318 5950*	Float	4	R W	A	0.25 - 10	FGIMT
50BF	时间延时	SG1	23320 5952*	Float	4	R W	毫秒	50 - 999	FGIMT
50BF	控制时间	SG1	23322 5954*	Float	4	R W	毫秒	50 - 999	FGIMT
50BF	IG 来源	SG1	23324	Uint32	4	R W	n/a	IG1=0 IG2=1	FGIMT
50BF	模式	SG2	23326 5956*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIMT
50BF	来源	SG2	23328	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50BF	相 拾取	SG2	23330 5958*	Float	4	R W	A	0.25 - 10	FGIMT
50BF	N 相 拾取	SG2	23332 5960*	Float	4	R W	A	0.25 - 10	FGIMT
50BF	时间延时	SG2	23334 5962*	Float	4	R W	毫秒	50 - 999	FGIMT
50BF	控制时间	SG2	23336 5964*	Float	4	R W	毫秒	50 - 999	FGIMT
50BF	IG 来源	SG2	23338	Uint32	4	R W	n/a	IG1=0 IG2=1	FGIMT
50BF	模式	SG3	23340 5966*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIMT
50BF	来源	SG3	23342	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
50BF	相 拾取	SG3	23344 5968*	Float	4	R W	A	0.25 - 10	FGIMT
50BF	N 相 拾取	SG3	23346 5970*	Float	4	R W	A	0.25 - 10	FGIMT
50BF	时间延时	SG3	23348 5972*	Float	4	R W	毫秒	50 - 999	FGIMT
50BF	控制时间	SG3	23350 5974*	Float	4	R W	毫秒	50 - 999	FGIMT
50BF	IG 来源	SG3	23352	Uint32	4	R W	n/a	IG1=0 IG2=1	FGIMT
52	模式	GG	23354 5976*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
断路器监控	模式	GG	23356 5978*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
断路器监控	来源	GG	23358	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIMT
断路器监控	指数	GG	23360 5980*	Float	4	R W	n/a	1 - 3	DFGIMT
断路器监控	Max Duty	GG	23362 5982*	Scientific	4	R W	n/a	0 - 42000000	DFGIMT
断路器监控	报警 1 样式	GG	23364 5984*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Duty=1 Operation=2 Clearing=3	DFGIMT
断路器监控	报警 1 阈值	GG	23366 5986*	Float	4	R W	See range	Duty: 0 – 200% Operation: 0 – 99,999 Clearing: 0 – 1,000 毫秒	DFGIMT
断路器监控	报警 2 样式	GG	23368 5988*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Duty=1 Operation=2 Clearing=3	DFGIMT
断路器监控	报警 2 阈值	GG	23370 5990*	Float	4	R W	See range	Duty: 0 – 200% Operation: 0 – 99,999 Clearing: 0 – 1,000 毫秒	DFGIMT
断路器监控	报警 2 样式	GG	23372 5992*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Duty=1 Operation=2 Clearing=3	DFGIMT
断路器监控	报警 3 阈值	GG	23374 5994*	Float	4	R W	See range	Duty: 0 – 200% Operation: 0 – 99,999 Clearing: 0 – 1,000 毫秒	DFGIMT
断路器监控	操作	GG	23376 5996*	Uint32	4	R W	n/a	0 - 99999	DFGIMT
断路器监控	Duty A	GG	23378 5998*	Float	4	R W	%	0 - 200	FGIMT
断路器监控	Duty	GG	23378 5998*	Float	4	R W	%	0 - 200	D
断路器监控	Duty B	GG	23380 6000*	Float	4	R W	%	0 - 200	DFGIMT
断路器监控	Duty C	GG	23382 6002*	Float	4	R W	%	0 - 200	DFGIMT
81-1	来源	SG0	23384 6004*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-1	来源	SG1	23386 6006*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-1	来源	SG2	23388 6008*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-1	来源	SG3	23390 6010*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-2	来源	SG0	23392 6012*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-2	来源	SG1	23394 6014*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-2	来源	SG2	23396 6016*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-2	来源	SG3	23398 6018*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-3	来源	SG0	23400 6020*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-3	来源	SG1	23402 6022*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-3	来源	SG2	23404 6024*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-3	来源	SG3	23406 6026*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-4	来源	SG0	23408 6028*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-4	来源	SG1	23410 6030*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-4	来源	SG2	23412 6032*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-4	来源	SG3	23414 6034*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-5	来源	SG0	23416 6036*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-5	来源	SG1	23418 6038*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-5	来源	SG2	23420 6040*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
81-5	来源	SG3	23422 6042*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-6	来源	SG0	23424 6044*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-6	来源	SG1	23426 6046*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-6	来源	SG2	23428 6048*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-6	来源	SG3	23430 6050*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-7	来源	SG0	23432 6052*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-7	来源	SG1	23434 6054*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-7	来源	SG2	23436 6056*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-7	来源	SG3	23438 6058*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-8	来源	SG0	23440 6060*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-8	来源	SG1	23442 6062*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-8	来源	SG2	23444 6064*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
81-8	来源	SG3	23446 6066*	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	FGIT
25VM	Dead 线路 /Dead Aux	SG0	23448 6068*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25VM	Dead 线路/Live Aux	SG0	23450 6070*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25VM	Live 线路/Dead Aux	SG0	23452 6072*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25VM	Dead 线路 /Dead Aux	SG1	23454 6074*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25VM	Dead 线路/Live Aux	SG1	23456 6076*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25VM	Live 线路/Dead Aux	SG1	23458 6078*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25VM	Dead 线路 /Dead Aux	SG2	23460 6080*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25VM	Dead 线路/Live Aux	SG2	23462 6082*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25VM	Live 线路/Dead Aux	SG2	23464 6084*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25VM	Dead 线路 /Dead Aux	SG3	23466 6086*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25VM	Dead 线路/Live Aux	SG3	23468 6088*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
25VM	Live 线路/Dead Aux	SG3	23470 6090*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
87N-1	模式	SG0	23472 6092*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GT
87N-1	CT 来源	SG0	23474	Uint32	4	R W	n/a	CT1 - IG1=0 CT2 - IG2=1	GT
预留的			23476- 77						
87N-1	lop 最小值	SG0	23478 6094*	Float	4	R W	A	0.1 - 5	GT
87N-1	时间延时	SG0	23480 6096*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	GT
87N-1	过校正系数	SG0	23482 6098*	Float	4	R W	n/a	1 - 1.3	GT
87N-1	CT Flip	SG0	23484 6100*	Uint32	4	R W	n/a	No=0 Yes=1	GT
87N-1	模式	SG1	23486 6102*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GT
87N-1	CT 来源	SG1	23488	Uint32	4	R W	n/a	CT1 - IG1=0 CT2 - IG2=1	GT
预留的			23490- 91						
87N-1	lop 最小值	SG1	23492 6104*	Float	4	R W	A	0.1 - 5	GT
87N-1	时间延时	SG1	23494 6106*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	GT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
87N-1	过校正系数	SG1	23496 6108*	Float	4	R W	n/a	1 - 1.3	GT
87N-1	CT Flip	SG1	23498 6110*	Uint32	4	R W	n/a	No=0 Yes=1	GT
87N-1	模式	SG2	23500 6112*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GT
87N-1	CT 来源	SG2	23502	Uint32	4	R W	n/a	CT1 - IG1=0 CT2 - IG2=1	GT
预留的			23504- 05						
87N-1	lop 最小值	SG2	23506 6114*	Float	4	R W	A	0.1 - 5	GT
87N-1	时间延时	SG2	23508 6116*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	GT
87N-1	过校正系数	SG2	23510 6118*	Float	4	R W	n/a	1 - 1.3	GT
87N-1	CT Flip	SG2	23512 6120*	Uint32	4	R W	n/a	No=0 Yes=1	GT
87N-1	模式	SG3	23514 6122*	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GT
87N-1	CT 来源	SG3	23516	Uint32	4	R W	n/a	CT1 - IG1=0 CT2 - IG2=1	GT
预留的			23518- 19						
87N-1	lop 最小值	SG3	23520 6124*	Float	4	R W	A	0.1 - 5	GT
87N-1	时间延时	SG3	23522 6126*	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	GT
87N-1	过校正系数	SG3	23524 6128*	Float	4	R W	n/a	1 - 1.3	GT
87N-1	CT Flip	SG3	23526 6130*	Uint32	4	R W	n/a	No=0 Yes=1	GT
37	模式	SG0	23558	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3PH=4	M
37	来源	SG0	23560	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	M
37	拾取	SG0	23562	Float	4	R W	A	0.5 - 100	M
37	时间延时	SG0	23564	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	M
37	禁止水平	SG0	23566	Float	4	R W	A	0.5 - 100	M
37	模式	SG1	23568	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3PH=4	M
37	来源	SG1	23570	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	M
37	拾取	SG1	23572	Float	4	R W	A	0.5 - 100	M
37	时间延时	SG1	23574	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	M
37	禁止水平	SG1	23576	Float	4	R W	A	0.5 - 100	M
37	模式	SG2	23578	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3PH=4	M
37	来源	SG2	23580	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	M
37	拾取	SG2	23582	Float	4	R W	A	0.5 - 100	M
37	时间延时	SG2	23584	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	M
37	禁止水平	SG2	23586	Float	4	R W	A	0.5 - 100	M
37	模式	SG3	23588	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 3PH=4	M
37	来源	SG3	23590	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	M
37	拾取	SG3	23592	Float	4	R W	A	0.5 - 100	M
37	时间延时	SG3	23594	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	M
37	禁止水平	SG3	23596	Float	4	R W	A	0.5 - 100	M
模拟量输入保护 1	模式	SG0	23598	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟量输入保护1	来源	SG0	23600	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护1	拾取	SG0	23602	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护1	时间延时	SG0	23604	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护1	禁止水平	SG0	23606	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护1	模式	SG1	23608	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护1	来源	SG1	23610	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护1	拾取	SG1	23612	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护1	时间延时	SG1	23614	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护1	禁止水平	SG1	23616	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护1	模式	SG2	23618	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护1	来源	SG2	23620	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护1	拾取	SG2	23622	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护1	时间延时	SG2	23624	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护1	禁止水平	SG2	23626	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护1	模式	SG3	23628	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护1	来源	SG3	23630	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护1	拾取	SG3	23632	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护1	时间延时	SG3	23634	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护1	禁止水平	SG3	23636	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护2	模式	SG0	23638	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护2	来源	SG0	23640	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护2	拾取	SG0	23642	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟量输入保护2	时间延时	SG0	23644	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护2	禁止水平	SG0	23646	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护2	模式	SG1	23648	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护2	来源	SG1	23650	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护2	拾取	SG1	23652	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护2	时间延时	SG1	23654	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护2	禁止水平	SG1	23656	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护2	模式	SG2	23658	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护2	来源	SG2	23660	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护2	拾取	SG2	23662	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护2	时间延时	SG2	23664	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护2	禁止水平	SG2	23666	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护2	模式	SG3	23668	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护2	来源	SG3	23670	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护2	拾取	SG3	23672	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护2	时间延时	SG3	23674	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护2	禁止水平	SG3	23676	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护3	模式	SG0	23678	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护3	来源	SG0	23680	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护3	拾取	SG0	23682	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护3	时间延时	SG0	23684	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护3	禁止水平	SG0	23686	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护3	模式	SG1	23688	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟量输入保护3	来源	SG1	23690	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护3	拾取	SG1	23692	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护3	时间延时	SG1	23694	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护3	禁止水平	SG1	23696	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护3	模式	SG2	23698	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护3	来源	SG2	23700	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护3	拾取	SG2	23702	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护3	时间延时	SG2	23704	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护3	禁止水平	SG2	23706	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护3	模式	SG3	23708	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护3	来源	SG3	23710	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护3	拾取	SG3	23712	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护3	时间延时	SG3	23714	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护3	禁止水平	SG3	23716	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护4	模式	SG0	23718	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护4	来源	SG0	23720	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护4	拾取	SG0	23722	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护4	时间延时	SG0	23724	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护4	禁止水平	SG0	23726	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护4	模式	SG1	23728	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护4	来源	SG1	23730	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护4	拾取	SG1	23732	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟量输入保护4	时间延时	SG1	23734	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护4	禁止水平	SG1	23736	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护4	模式	SG2	23738	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护4	来源	SG2	23740	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护4	拾取	SG2	23742	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护4	时间延时	SG2	23744	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护4	禁止水平	SG2	23746	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护4	模式	SG3	23748	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护4	来源	SG3	23750	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护4	拾取	SG3	23752	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护4	时间延时	SG3	23754	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护4	禁止水平	SG3	23756	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护5	模式	SG0	23758	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护5	来源	SG0	23760	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护5	拾取	SG0	23762	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护5	时间延时	SG0	23764	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护5	禁止水平	SG0	23766	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护5	模式	SG1	23768	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护5	来源	SG1	23770	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护5	拾取	SG1	23772	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护5	时间延时	SG1	23774	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护5	禁止水平	SG1	23776	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护5	模式	SG2	23778	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟量输入保护5	来源	SG2	23780	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护5	拾取	SG2	23782	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护5	时间延时	SG2	23784	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护5	禁止水平	SG2	23786	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护5	模式	SG3	23788	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护5	来源	SG3	23790	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护5	拾取	SG3	23792	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护5	时间延时	SG3	23794	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护5	禁止水平	SG3	23796	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护6	模式	SG0	23798	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护6	来源	SG0	23800	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护6	拾取	SG0	23802	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护6	时间延时	SG0	23804	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护6	禁止水平	SG0	23806	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护6	模式	SG1	23808	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护6	来源	SG1	23810	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护6	拾取	SG1	23812	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护6	时间延时	SG1	23814	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护6	禁止水平	SG1	23816	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护6	模式	SG2	23818	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护6	来源	SG2	23820	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护6	拾取	SG2	23822	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟量输入保护6	时间延时	SG2	23824	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护6	禁止水平	SG2	23826	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护6	模式	SG3	23828	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护6	来源	SG3	23830	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护6	拾取	SG3	23832	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护6	时间延时	SG3	23834	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护6	禁止水平	SG3	23836	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护7	模式	SG0	23838	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护7	来源	SG0	23840	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护7	拾取	SG0	23842	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护7	时间延时	SG0	23844	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护7	禁止水平	SG0	23846	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护7	模式	SG1	23848	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护7	来源	SG1	23850	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护7	拾取	SG1	23852	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护7	时间延时	SG1	23854	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护7	禁止水平	SG1	23856	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护7	模式	SG2	23858	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护7	来源	SG2	23860	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护7	拾取	SG2	23862	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护7	时间延时	SG2	23864	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护7	禁止水平	SG2	23866	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护7	模式	SG3	23868	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟量输入保护7	来源	SG3	23870	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护7	拾取	SG3	23872	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护7	时间延时	SG3	23874	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护7	禁止水平	SG3	23876	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护8	模式	SG0	23878	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护8	来源	SG0	23880	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护8	拾取	SG0	23882	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护8	时间延时	SG0	23884	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护8	禁止水平	SG0	23886	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护8	模式	SG1	23888	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护8	来源	SG1	23890	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护8	拾取	SG1	23892	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护8	时间延时	SG1	23894	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护8	禁止水平	SG1	23896	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护8	模式	SG2	23898	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护8	来源	SG2	23900	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护8	拾取	SG2	23902	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护8	时间延时	SG2	23904	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护8	禁止水平	SG2	23906	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
模拟量输入保护8	模式	SG3	23908	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2	DFGIMT
模拟量输入保护8	来源	SG3	23910	Uint32	4	R W	n/a	Module 1 Input 1=0 Module 1 Input 2=1 Module 1 Input 3=2 Module 1 Input 4=3 Module 2 Input 1=4 Module 2 Input 2=5 Module 2 Input 3=6 Module 2 Input 4=7	DFGIMT
模拟量输入保护8	拾取	SG3	23912	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
模拟量输入保护8	时间延时	SG3	23914	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	DFGIMT
模拟量输入保护8	禁止水平	SG3	23916	Float	4	R W	n/a	-99999.9 - 99999.9	DFGIMT
48	模式	SG0	23918	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
48	时间间隔	SG0	23920	Float	4	R W	Second	0 - 600	M
48	模式	SG1	23922	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
48	时间间隔	SG1	23924	Float	4	R W	Second	0 - 600	M
48	模式	SG2	23926	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
48	时间间隔	SG2	23928	Float	4	R W	Second	0 - 600	M
48	模式	SG3	23930	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
48	时间间隔	SG3	23932	Float	4	R W	Second	0 - 600	M
66-1	模式	SG0	23934	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
66-1	时间间隔	SG0	23936	Uint32	4	R W	Minute	1 - 1440	M
66-1	启动次数	SG0	23938	Uint32	4	R W	n/a	1 - 100	M
66-1	模式	SG1	23940	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
66-1	时间间隔	SG1	23942	Uint32	4	R W	Minute	1 - 1440	M
66-1	启动次数	SG1	23944	Uint32	4	R W	n/a	1 - 100	M
66-1	模式	SG2	23946	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
66-1	时间间隔	SG2	23948	Uint32	4	R W	Minute	1 - 1440	M
66-1	启动次数	SG2	23950	Uint32	4	R W	n/a	1 - 100	M
66-1	模式	SG3	23952	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
66-1	时间间隔	SG3	23954	Uint32	4	R W	Minute	1 - 1440	M
66-1	启动次数	SG3	23956	Uint32	4	R W	n/a	1 - 100	M
预留的			23958-61						
重启抑制	重启延时	SG0	23962	Uint32	4	R W	Minute	0 - 7200	M
重启抑制	启动之间时间	SG0	23964	Uint32	4	R W	Minute	0 - 7200	M
重启抑制	热容量抑制	SG0	23966	Float	4	R W	%	0 - 70	M
预留的			23968-70						
重启抑制	重启延时	SG1	23972	Uint32	4	R W	Minute	0 - 7200	M
重启抑制	启动之间时间	SG1	23974	Uint32	4	R W	Minute	0 - 7200	M
重启抑制	热容量抑制	SG1	23976	Float	4	R W	%	0 - 70	M
预留的			23978-80						
重启抑制	重启延时	SG2	23982	Uint32	4	R W	Minute	0 - 7200	M
重启抑制	启动之间时间	SG2	23984	Uint32	4	R W	Minute	0 - 7200	M
重启抑制	热容量抑制	SG2	23986	Float	4	R W	%	0 - 70	M
预留的			23988-90						
重启抑制	重启延时	SG3	23992	Uint32	4	R W	Minute	0 - 7200	M
重启抑制	启动之间时间	SG3	23994	Uint32	4	R W	Minute	0 - 7200	M
重启抑制	热容量抑制	SG3	23996	Float	4	R W	%	0 - 70	M

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-1	模式	SG0	23998	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-1	来源	SG0	24000	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-1	高于动作	SG0	24002	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-1	低于动作	SG0	24004	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-1	时间延时	SG0	24006	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-1	Voting	SG0	24008	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-1	模式	SG1	24010	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-1	来源	SG1	24012	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-1	高于动作	SG1	24014	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-1	低于动作	SG1	24016	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-1	时间延时	SG1	24018	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-1	Voting	SG1	24020	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-1	模式	SG2	24022	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-1	来源	SG2	24024	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-1	高于动作	SG2	24026	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-1	低于动作	SG2	24028	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-1	时间延时	SG2	24030	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-1	Voting	SG2	24032	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-1	模式	SG3	24034	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-1	来源	SG3	24036	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-1	高于动作	SG3	24038	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-1	低于动作	SG3	24040	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-1	时间延时	SG3	24042	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-1	Voting	SG3	24044	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-2	模式	SG0	24046	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-2	来源	SG0	24048	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-2	高于动作	SG0	24050	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-2	低于动作	SG0	24052	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-2	时间延时	SG0	24054	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-2	Voting	SG0	24056	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-2	模式	SG1	24058	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-2	来源	SG1	24060	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-2	高于动作	SG1	24062	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-2	低于动作	SG1	24064	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-2	时间延时	SG1	24066	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-2	Voting	SG1	24068	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-2	模式	SG2	24070	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-2	来源	SG2	24072	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-2	高于动作	SG2	24074	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-2	低于动作	SG2	24076	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-2	时间延时	SG2	24078	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-2	Voting	SG2	24080	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-2	模式	SG3	24082	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-2	来源	SG3	24084	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-2	高于动作	SG3	24086	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-2	低于动作	SG3	24088	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-2	时间延时	SG3	24090	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-2	Voting	SG3	24092	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-3	模式	SG0	24094	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-3	来源	SG0	24096	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-3	高于动作	SG0	24098	Float	4	R W	Deg C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-3	低于动作	SG0	24100	Float	4	R W	Deg C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-3	时间延时	SG0	24102	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-3	Voting	SG0	24104	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-3	模式	SG1	24106	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-3	来源	SG1	24108	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-3	高于动作	SG1	24110	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-3	低于动作	SG1	24112	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-3	时间延时	SG1	24114	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-3	Voting	SG1	24116	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-3	模式	SG2	24118	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-3	来源	SG2	24120	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-3	高于动作	SG2	24122	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-3	低于动作	SG2	24124	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-3	时间延时	SG2	24126	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-3	Voting	SG2	24128	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-3	模式	SG3	24130	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-3	来源	SG3	24132	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-3	高于动作	SG3	24134	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-3	低于动作	SG3	24136	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-3	时间延时	SG3	24138	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-3	Voting	SG3	24140	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-4	模式	SG0	24142	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-4	来源	SG0	24144	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-4	高于动作	SG0	24146	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-4	低于动作	SG0	24148	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-4	时间延时	SG0	24150	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-4	Voting	SG0	24152	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-4	模式	SG1	24154	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-4	来源	SG1	24156	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-4	高于动作	SG1	24158	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-4	低于动作	SG1	24160	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-4	时间延时	SG1	24162	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-4	Voting	SG1	24164	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-4	模式	SG2	24166	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-4	来源	SG2	24168	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-4	高于动作	SG2	24170	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-4	低于动作	SG2	24172	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-4	时间延时	SG2	24174	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-4	Voting	SG2	24176	Uint32	4	R W	n/a	1 - 242	DFGIMT
49RTD-4	模式	SG3	24178	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-4	来源	SG3	24180	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-4	高于动作	SG3	24182	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-4	低于动作	SG3	24184	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-4	时间延时	SG3	24186	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-4	Voting	SG3	24188	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-5	模式	SG0	24190	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-5	来源	SG0	24192	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-5	高于动作	SG0	24194	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-5	低于动作	SG0	24196	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-5	时间延时	SG0	24198	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-5	Voting	SG0	24200	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-5	模式	SG1	24202	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-5	来源	SG1	24204	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-5	高于动作	SG1	24206	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-5	低于动作	SG1	24208	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-5	时间延时	SG1	24210	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-5	Voting	SG1	24212	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-5	模式	SG2	24214	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-5	来源	SG2	24216	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-5	高于动作	SG2	24218	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-5	低于动作	SG2	24220	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-5	时间延时	SG2	24222	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-5	Voting	SG2	24224	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-5	模式	SG3	24226	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-5	来源	SG3	24228	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-5	高于动作	SG3	24230	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-5	低于动作	SG3	24232	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-5	时间延时	SG3	24234	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-5	Voting	SG3	24236	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-6	模式	SG0	24238	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-6	来源	SG0	24240	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-6	高于动作	SG0	24242	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-6	低于动作	SG0	24244	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-6	时间延时	SG0	24246	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-6	Voting	SG0	24248	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-6	模式	SG1	24250	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-6	来源	SG1	24252	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-6	高于动作	SG1	24254	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-6	低于动作	SG1	24256	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-6	时间延时	SG1	24258	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-6	Voting	SG1	24260	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-6	模式	SG2	24262	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-6	来源	SG2	24264	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-6	高于动作	SG2	24266	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-6	低于动作	SG2	24268	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-6	时间延时	SG2	24270	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-6	Voting	SG2	24272	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-6	模式	SG3	24274	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-6	来源	SG3	24276	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-6	高于动作	SG3	24278	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-6	低于动作	SG3	24280	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-6	时间延时	SG3	24282	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-6	Voting	SG3	24284	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
87	模式	SG0	24286	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 % Differential=1 Flux Balance=2	GMT
87	时间延时	SG0	24288	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	GMT
87	来源	SG0	24290	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	GMT
87	最小抑制动作值	SG0	24292	Float	4	R W	n/a	0.1 - 1	GMT
87	第二抑制动作值	SG0	24294	Float	4	R W	n/a	1 - 20	GMT
87	抑制斜率模式	SG0	24296	Uint32	4	R W	n/a	Maximum=0 平均值=1	GMT
87	抑制斜率 1	SG0	24298	Float	4	R W	%	5 - 100	GMT
87	抑制斜率 2	SG0	24300	Float	4	R W	%	15 - 140	GMT
87	报警斜率	SG0	24302	Float	4	R W	%	50 - 100	GMT
预留的			24304-05						
87	2次谐波抑制	SG0	24306	Float	4	R W	%	0 - 75	GT
87	5次谐波	SG0	24308	Float	4	R W	%	0 - 75	GT
87	共享的谐波抑制	SG0	24310	Uint32	4	R W	n/a	Independent=0 Shared=1	GMT
87	无限制动作模式	SG0	24312	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GMT
87	无限制动作值	SG0	24314	Float	4	R W	n/a	0 - 21	GMT
87	Flux Balance 拾取	SG0	24316	Float	4	R W	A	0.1 - 5	GMT
87	Flux Balance 报警	SG0	24318	Float	4	R W	A	0.1 - 5	GMT
87	模式	SG1	24320	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 % Differential=1 Flux Balance=2	GMT
87	时间延时	SG1	24322	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	GMT
87	来源	SG1	24324	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	GMT
87	最小抑制动作值	SG1	24326	Float	4	R W	n/a	0.1 - 1	GMT
87	第二抑制动作值	SG1	24328	Float	4	R W	n/a	1 - 20	GMT
87	抑制斜率模式	SG1	24330	Uint32	4	R W	n/a	Maximum=0 平均值=1	GMT
87	抑制斜率 1	SG1	24332	Float	4	R W	%	5 - 100	GMT
87	抑制斜率 2	SG1	24334	Float	4	R W	%	15 - 140	GMT
87	报警斜率	SG1	24336	Float	4	R W	%	50 - 100	GMT
预留的			24338-39						
87	2次谐波抑制	SG1	24340	Float	4	R W	%	0 - 75	GT
87	5次谐波	SG1	24342	Float	4	R W	%	0 - 75	GT
87	共享的谐波抑制	SG1	24344	Uint32	4	R W	n/a	Independent=0 Shared=1	GMT
87	无限制动作模式	SG1	24346	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GMT
87	无限制动作值	SG1	24348	Float	4	R W	n/a	0 - 21	GMT
87	Flux Balance 拾取	SG1	24350	Float	4	R W	A	0.1 - 5	GMT
87	Flux Balance 报警	SG1	24352	Float	4	R W	A	0.1 - 5	GMT
87	模式	SG2	24354	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 % Differential=1 Flux Balance=2	GMT
87	时间延时	SG2	24356	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	GMT
87	来源	SG2	24358	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	GMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
87	最小抑制动作值	SG2	24360	Float	4	R W	n/a	0.1 - 1	GMT
87	第二抑制动作值	SG2	24362	Float	4	R W	n/a	1 - 20	GMT
87	抑制斜率模式	SG2	24364	Uint32	4	R W	n/a	Maximum=0 平均值=1	GMT
87	抑制斜率 1	SG2	24366	Float	4	R W	%	5 - 100	GMT
87	抑制斜率 2	SG2	24368	Float	4	R W	%	15 - 140	GMT
87	报警斜率	SG2	24370	Float	4	R W	%	50 - 100	GMT
预留的			24372- 73						
87	2次谐波抑制	SG2	24374	Float	4	R W	%	0 - 75	GT
87	5次谐波	SG2	24376	Float	4	R W	%	0 - 75	GT
87	共享的谐波抑制	SG2	24378	Uint32	4	R W	n/a	Independent=0 Shared=1	GMT
87	无限制动作模式	SG2	24380	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GMT
87	无限制动作值	SG2	24382	Float	4	R W	n/a	0 - 21	GMT
87	Flux Balance 拾取	SG2	24384	Float	4	R W	A	0.1 - 5	GMT
87	Flux Balance 报警	SG2	24386	Float	4	R W	A	0.1 - 5	GMT
87	模式	SG3	24388	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 % Differential=1 Flux Balance=2	GMT
87	时间延时	SG3	24390	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	GMT
87	来源	SG3	24392	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	GMT
87	最小抑制动作值	SG3	24394	Float	4	R W	n/a	0.1 - 1	GMT
87	第二抑制动作值	SG3	24396	Float	4	R W	n/a	1 - 20	GMT
87	抑制斜率模式	SG3	24398	Uint32	4	R W	n/a	Maximum=0 平均值=1	GMT
87	抑制斜率 1	SG3	24400	Float	4	R W	%	5 - 100	GMT
87	抑制斜率 2	SG3	24402	Float	4	R W	%	15 - 140	GMT
87	报警斜率	SG3	24404	Float	4	R W	%	50 - 100	GMT
预留的			24406- 07						
87	2次谐波抑制	SG3	24408	Float	4	R W	%	0 - 75	GT
87	5次谐波	SG3	24410	Float	4	R W	%	0 - 75	GT
87	共享的谐波抑制	SG3	24412	Uint32	4	R W	n/a	Independent=0 Shared=1	GMT
87	无限制动作模式	SG3	24414	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GMT
87	无限制动作值	SG3	24416	Float	4	R W	n/a	0 - 21	GMT
87	Flux Balance 拾取	SG3	24418	Float	4	R W	A	0.1 - 5	GMT
87	Flux Balance 报警	SG3	24420	Float	4	R W	A	0.1 - 5	GMT
热量表曲线 1	输入跳闸 Mop 点	GG	24422	Float	4	R W	n/a	0 - 40	M
热量表曲线 1	输入跳闸 时间点	GG	24424	Float	4	R W	n/a	0 - 9999999	M
热量表曲线 1	开始曲线输入	GG	24426	Uint32	4	R W	n/a	1 - 4	M
热量表曲线 1	开始曲线输出	GG	24428	Uint32	4	R W	n/a	1 - 4	M
热量表曲线配置 1	曲线 A 电压	GG	24430	Float	4	R W	%	20 - 100	M
热量表曲线配置 1	曲线 B 电压	GG	24432	Float	4	R W	%	20 - 100	M

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
热量表曲线配置 1	曲线 C 电压	GG	24434	Float	4	R W	%	20 - 100	M
49TC	模式	SG0	24436	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Standard 曲线=1 IEC 曲线=2 User 曲线=3	M
预留的			24438						
49TC	K	SG0	24440	Float	4	R W	n/a	0 - 20	M
49TC	IEC 时间常数	SG0	24442	Float	4	R W	Second	1 - 10000	M
49TC	热曲线电流	SG0	24444	Float	4	R W	A	0 - 25	M
49TC	标准曲线 TD	SG0	24446	Float	4	R W	n/a	1 - 20	M
49TC	运行冷却 时间 常数	SG0	24448	Float	4	R W	Minute	1 - 1000	M
49TC	停止冷却 时间 常数	SG0	24450	Float	4	R W	Minute	1 - 1000	M
49TC	Hot Safe Stall Time	SG0	24452	Float	4	R W	Second	1 - 2000	M
49TC	Cool Safe Stall Time	SG0	24454	Float	4	R W	Second	1 - 2000	M
49TC	Do RTD Biasing	SG0	24456	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
49TC	RTD 来源	SG0	24458	Uint32	4	R W	n/a	RTD Group 1=0 RTD Group 2=1 RTD Group 3=2 RTD Group 4=3	M
49TC	热态启动 TC	SG0	24460	Float	4	R W	%	0 - 20	M
49TC	最大紧急热容量	SG0	24462	Float	4	R W	%	150 - 1000	M
49TC	过载	SG0	24464	Float	4	R W	n/a	0.9 - 1.2	M
49TC	模式	SG1	24466	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Standard 曲线=1 IEC 曲线=2 User 曲线=3	M
预留的			24468- 69						
49TC	K	SG1	24470	Float	4	R W	n/a	0 - 20	M
49TC	IEC 时间常数	SG1	24472	Float	4	R W	Second	1 - 10000	M
49TC	热曲线电流	SG1	24474	Float	4	R W	A	0 - 25	M
49TC	标准曲线 TD	SG1	24476	Float	4	R W	n/a	1 - 20	M
49TC	运行冷却 时间 常数	SG1	24478	Float	4	R W	Minute	1 - 1000	M
49TC	停止冷却 时间 常数	SG1	24480	Float	4	R W	Minute	1 - 1000	M
49TC	Hot Safe Stall Time	SG1	24482	Float	4	R W	Second	1 - 2000	M
49TC	Cool Safe Stall Time	SG1	24484	Float	4	R W	Second	1 - 2000	M
49TC	Do RTD Biasing	SG1	24486	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
49TC	RTD 来源	SG1	24488	Uint32	4	R W	n/a	RTD Group 1=0 RTD Group 2=1 RTD Group 3=2 RTD Group 4=3	M
49TC	热态启动 TC	SG1	24490	Float	4	R W	%	0 - 20	M
49TC	最大紧急热容量	SG1	24492	Float	4	R W	%	150 - 1000	M
49TC	过载	SG1	24494	Float	4	R W	n/a	0.9 - 1.2	M
49TC	模式	SG2	24496	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Standard 曲线=1 IEC 曲线=2 User 曲线=3	M
预留的			24498- 99						

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49TC	K	SG2	24500	Float	4	R W	n/a	0 - 20	M
49TC	IEC 时间常数	SG2	24502	Float	4	R W	Second	1 - 10000	M
49TC	热曲线电流	SG2	24504	Float	4	R W	A	0 - 25	M
49TC	标准曲线 TD	SG2	24506	Float	4	R W	n/a	1 - 20	M
49TC	运行冷却 时间常数	SG2	24508	Float	4	R W	Minute	1 - 1000	M
49TC	停止冷却 时间常数	SG2	24510	Float	4	R W	Minute	1 - 1000	M
49TC	Hot Safe Stall Time	SG2	24512	Float	4	R W	Second	1 - 2000	M
49TC	Cool Safe Stall Time	SG2	24514	Float	4	R W	Second	1 - 2000	M
49TC	Do RTD Biasing	SG2	24516	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
49TC	RTD 来源	SG2	24518	Uint32	4	R W	n/a	RTD Group 1=0 RTD Group 2 1 RTD Group 3=2 RTD Group 4=3	M
49TC	热态启动 TC	SG2	24520	Float	4	R W	%	0 - 20	M
49TC	最大紧急热容量	SG2	24522	Float	4	R W	%	150 - 1000	M
49TC	过载	SG2	24524	Float	4	R W	n/a	0.9 - 1.2	M
49TC	模式	SG3	24526	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Standard 曲线=1 IEC 曲线=2 User 曲线=3	M
预留的			24528-29						
49TC	K	SG3	24530	Float	4	R W	n/a	0 - 20	M
49TC	IEC 时间常数	SG3	24532	Float	4	R W	Second	1 - 10000	M
49TC	热曲线电流	SG3	24534	Float	4	R W	A	0 - 25	M
49TC	标准曲线 TD	SG3	24536	Float	4	R W	n/a	1 - 20	M
49TC	运行冷却 时间常数	SG3	24538	Float	4	R W	Minute	1 - 1000	M
49TC	停止冷却 时间常数	SG3	24540	Float	4	R W	Minute	1 - 1000	M
49TC	Hot Safe Stall Time	SG3	24542	Float	4	R W	Second	1 - 2000	M
49TC	Cool Safe Stall Time	SG3	24544	Float	4	R W	Second	1 - 2000	M
49TC	Do RTD Biasing	SG3	24546	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
49TC	RTD 来源	SG3	24548	Uint32	4	R W	n/a	RTD Group 1=0 RTD Group 2=1 RTD Group 3=2 RTD Group 4=3	M
49TC	热态启动 TC	SG3	24550	Float	4	R W	%	0 - 20	M
49TC	最大紧急热容量	SG3	24552	Float	4	R W	%	150 - 1000	M
49TC	过载	SG3	24554	Float	4	R W	n/a	0.9 - 1.2	M
50-7	模式	SG0	24556	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
50-7	来源	SG0	24558	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
50-7	拾取	SG0	24560	Float	4	R W	A	0.5 - 150	T

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
50-7	时间延时	SG0	24562	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-7	方向	SG0	24564	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
50-7	模式	SG1	24566	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
50-7	来源	SG1	24568	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
50-7	拾取	SG1	24570	Float	4	R W	A	0.5 - 150	T
50-7	时间延时	SG1	24572	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-7	方向	SG1	24574	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
50-7	模式	SG2	24576	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
50-7	来源	SG2	24578	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
50-7	拾取	SG2	24580	Float	4	R W	A	0.5 - 150	T
50-7	时间延时	SG2	24582	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-7	方向	SG2	24584	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
50-7	模式	SG3	24586	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
50-7	来源	SG3	24588	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
50-7	拾取	SG3	24590	Float	4	R W	A	0.5 - 150	T
50-7	时间延时	SG3	24592	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-7	方向	SG3	24594	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
50-8	模式	SG0	24596	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
50-8	来源	SG0	24598	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
50-8	拾取	SG0	24600	Float	4	R W	A	0.5 - 150	T
50-8	时间延时	SG0	24602	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
50-8	方向	SG0	24604	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
50-8	模式	SG1	24606	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
50-8	来源	SG1	24608	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
50-8	拾取	SG1	24610	Float	4	R W	A	0.5 - 150	T
50-8	时间延时	SG1	24612	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-8	方向	SG1	24614	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
50-8	模式	SG2	24616	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
50-8	来源	SG2	24618	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
50-8	拾取	SG2	24620	Float	4	R W	A	0.5 - 150	T
50-8	时间延时	SG2	24622	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-8	方向	SG2	24624	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
50-8	模式	SG3	24626	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
50-8	来源	SG3	24628	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
50-8	拾取	SG3	24630	Float	4	R W	A	0.5 - 150	T
50-8	时间延时	SG3	24632	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-8	方向	SG3	24634	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
50-9	模式	SG0	24636	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
50-9	来源	SG0	24638	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
50-9	拾取	SG0	24640	Float	4	R W	A	0.5 - 150	T
50-9	时间延时	SG0	24642	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
50-9	方向	SG0	24644	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
50-9	模式	SG1	24646	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
50-9	来源	SG1	24648	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
50-9	拾取	SG1	24650	Float	4	R W	A	0.5 - 150	T
50-9	时间延时	SG1	24652	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-9	方向	SG1	24654	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
50-9	模式	SG2	24656	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
50-9	来源	SG2	24658	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
50-9	拾取	SG2	24660	Float	4	R W	A	0.5 - 150	T
50-9	时间延时	SG2	24662	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-9	方向	SG2	24664	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
50-9	模式	SG3	24666	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
50-9	来源	SG3	24668	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
50-9	拾取	SG3	24670	Float	4	R W	A	0.5 - 150	T
50-9	时间延时	SG3	24672	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-9	方向	SG3	24674	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
51-8	模式	SG0	24676	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
51-8	来源	SG0	24678	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
51-8	拾取	SG0	24680	Float	4	R W	A	0.5 - 16	T

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-8	曲线指数	SG0	24682	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-8	方向	SG0	24684	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
51-8	使用瞬间复位	SG0	24686	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	T
51-8	常数 TD	SG0	24688	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	T
51-8	常数 A	SG0	24690	Float	4	R W	n/a	0 - 600	T
51-8	常数 B	SG0	24692	Float	4	R W	n/a	0 - 25	T
51-8	常数 C	SG0	24694	Float	4	R W	n/a	0 - 1	T
51-8	常数 N	SG0	24696	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	T
51-8	常数 R	SG0	24698	Float	4	R W	n/a	0 - 30	T
51-8	电压抑制设定点	SG0	24700	Float	4	R W	V	30 - 250	T
51-8	电压抑制模式	SG0	24702	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	T
51-8	模式	SG1	24704	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
51-8	来源	SG1	24706	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
51-8	拾取	SG1	24708	Float	4	R W	A	0.5 - 16	T
51-8	曲线指数	SG1	24710	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-8	方向	SG1	24712	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
51-8	使用瞬间复位	SG1	24714	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	T
51-8	常数 TD	SG1	24716	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	T
51-8	常数 A	SG1	24718	Float	4	R W	n/a	0 - 600	T
51-8	常数 B	SG1	24720	Float	4	R W	n/a	0 - 25	T
51-8	常数 C	SG1	24722	Float	4	R W	n/a	0 - 1	T
51-8	常数 N	SG1	24724	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	T
51-8	常数 R	SG1	24726	Float	4	R W	n/a	0 - 30	T
51-8	电压抑制设定点	SG1	24728	Float	4	R W	V	30 - 250	T
51-8	电压抑制模式	SG1	24730	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	T

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-8	模式	SG2	24732	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3IO=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
51-8	来源	SG2	24734	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
51-8	拾取	SG2	24736	Float	4	R W	A	0.5 - 16	T
51-8	曲线指数	SG2	24738	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-8	方向	SG2	24740	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
51-8	使用瞬间复位	SG2	24742	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	T
51-8	常数 TD	SG2	24744	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	T
51-8	常数 A	SG2	24746	Float	4	R W	n/a	0 - 600	T
51-8	常数 B	SG2	24748	Float	4	R W	n/a	0 - 25	T
51-8	常数 C	SG2	24750	Float	4	R W	n/a	0 - 1	T
51-8	常数 N	SG2	24752	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	T
51-8	常数 R	SG2	24754	Float	4	R W	n/a	0 - 30	T
51-8	电压抑制设定点	SG2	24756	Float	4	R W	V	30 - 250	T
51-8	电压抑制模式	SG2	24758	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	T
51-8	模式	SG3	24760	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3IO=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
51-8	来源	SG3	24762	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
51-8	拾取	SG3	24764	Float	4	R W	A	0.5 - 16	T
51-8	曲线指数	SG3	24766	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-8	方向	SG3	24768	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
51-8	使用瞬间复位	SG3	24770	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	T
51-8	常数 TD	SG3	24772	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	T
51-8	常数 A	SG3	24774	Float	4	R W	n/a	0 - 600	T
51-8	常数 B	SG3	24776	Float	4	R W	n/a	0 - 25	T
51-8	常数 C	SG3	24778	Float	4	R W	n/a	0 - 1	T
51-8	常数 N	SG3	24780	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	T
51-8	常数 R	SG3	24782	Float	4	R W	n/a	0 - 30	T

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-8	电压抑制设定点	SG3	24784	Float	4	R W	V	30 - 250	T
51-8	电压抑制模式	SG3	24786	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	T
51-9	模式	SG0	24788	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
51-9	来源	SG0	24790	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
51-9	拾取	SG0	24792	Float	4	R W	A	0.5 - 16	T
51-9	曲线指数	SG0	24794	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-9	方向	SG0	24796	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
51-9	使用瞬间复位	SG0	24798	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	T
51-9	常数 TD	SG0	24800	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	T
51-9	常数 A	SG0	24802	Float	4	R W	n/a	0 - 600	T
51-9	常数 B	SG0	24804	Float	4	R W	n/a	0 - 25	T
51-9	常数 C	SG0	24806	Float	4	R W	n/a	0 - 1	T
51-9	常数 N	SG0	24808	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	T
51-9	常数 R	SG0	24810	Float	4	R W	n/a	0 - 30	T
51-9	电压抑制设定点	SG0	24812	Float	4	R W	V	30 - 250	T
51-9	电压抑制模式	SG0	24814	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	T
51-9	模式	SG1	24816	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
51-9	来源	SG1	24818	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
51-9	拾取	SG1	24820	Float	4	R W	A	0.5 - 16	T
51-9	曲线指数	SG1	24822	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-9	方向	SG1	24824	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
51-9	使用瞬间复位	SG1	24826	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	T
51-9	常数 TD	SG1	24828	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	T
51-9	常数 A	SG1	24830	Float	4	R W	n/a	0 - 600	T
51-9	常数 B	SG1	24832	Float	4	R W	n/a	0 - 25	T

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-9	常数 C	SG1	24834	Float	4	R W	n/a	0 - 1	T
51-9	常数 N	SG1	24836	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	T
51-9	常数 R	SG1	24838	Float	4	R W	n/a	0 - 30	T
51-9	电压抑制设定点	SG1	24840	Float	4	R W	V	30 - 250	T
51-9	电压抑制模式	SG1	24842	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	T
51-9	模式	SG2	24844	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
51-9	来源	SG2	24846	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
51-9	拾取	SG2	24848	Float	4	R W	A	0.5 - 16	T
51-9	曲线指数	SG2	24850	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-9	方向	SG2	24852	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
51-9	使用瞬间复位	SG2	24854	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	T
51-9	常数 TD	SG2	24856	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	T
51-9	常数 A	SG2	24858	Float	4	R W	n/a	0 - 600	T
51-9	常数 B	SG2	24860	Float	4	R W	n/a	0 - 25	T
51-9	常数 C	SG2	24862	Float	4	R W	n/a	0 - 1	T
51-9	常数 N	SG2	24864	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	T
51-9	常数 R	SG2	24866	Float	4	R W	n/a	0 - 30	T
51-9	电压抑制设定点	SG2	24868	Float	4	R W	V	30 - 250	T
51-9	电压抑制模式	SG2	24870	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	T
51-9	模式	SG3	24872	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 不平衡=9	T
51-9	来源	SG3	24874	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	T
51-9	拾取	SG3	24876	Float	4	R W	A	0.5 - 16	T
51-9	曲线指数	SG3	24878	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-9	方向	SG3	24880	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	T
51-9	使用瞬间复位	SG3	24882	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	T

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-9	常数 TD	SG3	24884	Float	4	R W	n/a	0 - 9.9	T
51-9	常数 A	SG3	24886	Float	4	R W	n/a	0 - 600	T
51-9	常数 B	SG3	24888	Float	4	R W	n/a	0 - 25	T
51-9	常数 C	SG3	24890	Float	4	R W	n/a	0 - 1	T
51-9	常数 N	SG3	24892	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	T
51-9	常数 R	SG3	24894	Float	4	R W	n/a	0 - 30	T
51-9	电压抑制设定点	SG3	24896	Float	4	R W	V	30 - 250	T
51-9	电压抑制模式	SG3	24898	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 控制=1 抑制=2	T
87	瞬态操作时间	SG0	24900	Float	4	R W	毫秒	0 - 10000	G
87	瞬态延时时间	SG0	24902	Float	4	R W	毫秒	0 - 10000	G
87	瞬态操作时间	SG1	24904	Float	4	R W	毫秒	0 - 10000	G
87	瞬态延时时间	SG1	24906	Float	4	R W	毫秒	0 - 10000	G
87	瞬态操作时间	SG2	24908	Float	4	R W	毫秒	0 - 10000	G
87	瞬态延时时间	SG2	24910	Float	4	R W	毫秒	0 - 10000	G
87	瞬态操作时间	SG3	24912	Float	4	R W	毫秒	0 - 10000	G
87	瞬态延时时间	SG3	24914	Float	4	R W	毫秒	0 - 10000	G
55	模式	SG0	24916	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
预留的			24918-19						
55	滞后拾取	SG0	24920	Float	4	R W	n/a	0.05 - 0.99	M
55	超前拾取	SG0	24922	Float	4	R W	n/a	0.05 - 0.99	M
55	时间延时	SG0	24924	Float	4	R W	毫秒	50 - 60000	M
55	模式	SG1	24926	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
预留的			24928-29						
55	滞后拾取	SG1	24930	Float	4	R W	n/a	0.05 - 0.99	M
55	超前拾取	SG1	24932	Float	4	R W	n/a	0.05 - 0.99	M
55	时间延时	SG1	24934	Float	4	R W	毫秒	50 - 60000	M
55	模式	SG2	24936	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
预留的			24938-39						
55	滞后拾取	SG2	24940	Float	4	R W	n/a	0.05 - 0.99	M
55	超前拾取	SG2	24942	Float	4	R W	n/a	0.05 - 0.99	M
55	时间延时	SG2	24944	Float	4	R W	毫秒	50 - 60000	M
55	模式	SG3	24946	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	M
预留的			24948-49						
55	滞后拾取	SG3	24950	Float	4	R W	n/a	0.05 - 0.99	M
55	超前拾取	SG3	24952	Float	4	R W	n/a	0.05 - 0.99	M
55	时间延时	SG3	24954	Float	4	R W	毫秒	50 - 60000	M
21-1	模式	SG0	24956	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGT
预留的			24958-59						

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
21-1	直径	SG0	24960	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	FGT
21-1	时间延时	SG0	24962	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	FGT
21-1	转矩角	SG0	24964	Float	4	R W	度	0 - 90	FGT
21-1	抵消	SG0	24966	Float	4	R W	Ohm	-500 - 500	FGT
21-1	模式	SG1	24968	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGT
预留的			24970-71						
21-1	直径	SG1	24972	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	FGT
21-1	时间延时	SG1	24974	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	FGT
21-1	转矩角	SG1	24976	Float	4	R W	度	0 - 90	FGT
21-1	抵消	SG1	24978	Float	4	R W	Ohm	-500 - 500	FGT
21-1	模式	SG2	24980	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGT
预留的			24982-83						
21-1	直径	SG2	24984	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	FGT
21-1	时间延时	SG2	24986	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	FGT
21-1	转矩角	SG2	24988	Float	4	R W	度	0 - 90	FGT
21-1	抵消	SG2	24990	Float	4	R W	Ohm	-500 - 500	FGT
21-1	模式	SG3	24992	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGT
预留的			24994-95						
21-1	直径	SG3	24996	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	FGT
21-1	时间延时	SG3	24998	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	FGT
21-1	转矩角	SG3	25000	Float	4	R W	度	0 - 90	FGT
21-1	抵消	SG3	25002	Float	4	R W	Ohm	-500 - 500	FGT
21-2	模式	SG0	25004	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGT
预留的			25006-07						
21-2	直径	SG0	25008	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	FGT
21-2	时间延时	SG0	25010	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	FGT
21-2	转矩角	SG0	25012	Float	4	R W	度	0 - 90	FGT
21-2	抵消	SG0	25014	Float	4	R W	Ohm	-500 - 500	FGT
21-2	模式	SG1	25016	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGT
预留的			25018-19						
21-2	直径	SG1	25020	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	FGT
21-2	时间延时	SG1	25022	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	FGT
21-2	转矩角	SG1	25224	Float	4	R W	度	0 - 90	FGT
21-2	抵消	SG1	25026	Float	4	R W	Ohm	-500 - 500	FGT
21-2	模式	SG2	25028	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGT
预留的			25030-31						
21-2	直径	SG2	25032	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	FGT
21-2	时间延时	SG2	25034	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	FGT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
21-2	转矩角	SG2	25036	Float	4	R W	度	0 - 90	FGT
21-2	抵消	SG2	25038	Float	4	R W	Ohm	-500 - 500	FGT
21-2	模式	SG3	25040	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGT
预留的			25042- 43						
21-2	直径	SG3	25044	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	FGT
21-2	时间延时	SG3	25046	Float	4	R W	毫秒	0 - 300000	FGT
21-2	转矩角	SG3	25048	Float	4	R W	度	0 - 90	FGT
21-2	抵消	SG3	25050	Float	4	R W	Ohm	-500 - 500	FGT
78V	模式	SG0	25052	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GI
78V	来源	SG0	25054	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	GI
78V	拾取	SG0	25056	Uint32	4	R W	n/a	2 - 90	GI
78V	模式	SG1	25058	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GI
78V	来源	SG1	25060	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	GI
78V	拾取	SG1	25062	Uint32	4	R W	n/a	2 - 90	GI
78V	模式	SG2	25064	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GI
78V	来源	SG2	25066	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	GI
78V	拾取	SG2	25068	Uint32	4	R W	n/a	2 - 90	GI
78V	模式	SG3	25070	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	GI
78V	来源	SG3	25072	Uint32	4	R W	n/a	Phase VT=0 Aux VT=1	GI
78V	拾取	SG3	25074	Uint32	4	R W	n/a	2 - 90	GI
7800S	模式	SG0	25076	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
预留的			25078- 77						
7800S	反向到达	SG0	25080	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	正向到达	SG0	25082	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	Blinder A 抵消	SG0	25084	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	Blinder B 抵消	SG0	25086	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	Blinder Angle	SG0	25088	Float	4	R W	度	1 - 90	G
7800S	Blinder Traverse 时间延时	SG0	25090	Float	4	R W	毫秒	0 - 10000	G
7800S	跳闸 延时	SG0	25092	Float	4	R W	毫秒	0 - 5000	G
7800S	Min I1	SG0	25094	Float	4	R W	%	5 - 600	G
7800S	I2 Ratio	SG0	25096	Float	4	R W	%	10 - 200	G
7800S	模式	SG1	25098	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
预留的			25100- 01						
7800S	反向到达	SG1	25102	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	正向到达	SG1	25104	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	Blinder A 抵消	SG1	25106	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	Blinder B 抵消	SG1	25108	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	Blinder Angle	SG1	25110	Float	4	R W	度	1 - 90	G

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
7800S	Blinder Traverse 时间延时	SG1	25112	Float	4	R W	毫秒	0 - 10000	G
7800S	跳闸 延时	SG1	25114	Float	4	R W	毫秒	0 - 5000	G
7800S	Min I1	SG1	25116	Float	4	R W	%	5 - 600	G
7800S	I2 Ratio	SG1	25118	Float	4	R W	%	10 - 200	G
7800S	模式	SG2	25120	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
预留的			25122- 23						
7800S	反向到达	SG2	25124	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	正向到达	SG2	25126	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	Blinder A 抵消	SG2	25128	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	Blinder B 抵消	SG2	25130	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	Blinder Angle	SG2	25132	Float	4	R W	度	1 - 90	G
7800S	Blinder Traverse 时间延时	SG2	25134	Float	4	R W	毫秒	0 - 10000	G
7800S	跳闸 延时	SG2	25136	Float	4	R W	毫秒	0 - 5000	G
7800S	Min I1	SG2	25138	Float	4	R W	%	5 - 600	G
7800S	I2 Ratio	SG2	25140	Float	4	R W	%	10 - 200	G
7800S	模式	SG3	25142	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
预留的			25144- 45						
7800S	反向到达	SG3	25146	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	正向到达	SG3	25148	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	Blinder A 抵消	SG3	25150	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	反向到达	SG3	25152	Float	4	R W	Ohm	0 - 500	G
7800S	正向到达	SG3	25154	Float	4	R W	度	1 - 90	G
7800S	Blinder Traverse 时间延时	SG3	25156	Float	4	R W	毫秒	0 - 10000	G
7800S	跳闸延时	SG3	25158	Float	4	R W	毫秒	0 - 5000	G
7800S	最小 I1	SG3	25160	Float	4	R W	%	5 - 600	G
7800S	I2 比例	SG3	25162	Float	4	R W	%	10 - 200	G
25A	模式	SG0	25164	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Phase Lock Loop=1 Anticipatory=2	G
预留的			25166- 69						
25A	相角补偿	SG0	25170	Float	4	R W	度	0 - 359.9	G
25A	滑差频率	SG0	25172	Float	4	R W	Hz	0 - 0.5	G
25A	最小滑差控制	SG0	25174	Float	4	R W	Hz	0 - 2	G
25A	最大滑差控制	SG0	25176	Float	4	R W	Hz	0 - 2	G
25A	电压差	SG0	25178	Float	4	R W	%	2 - 15	G
25A	断路器合闸角度	SG0	25180	Float	4	R W	度	3 - 20	G
25A	断路器合闸时间	SG0	25182	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 1000	G
25A	同步失败激活延时	SG0	25184	Float	4	R W	Second	0.1 - 600	G

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字 节	读 写	单位	范围	类型
预留的			25186-89						
25A	Freq 来源 > Freq 目标	SG0	25190	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	V 来源 > V 目标	SG0	25192	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	调压输出模式	SG0	25194	Uint32	4	R W	n/a	持续的=0 比例的=1	G
25A	调频输出模式 模式	SG0	25196	Uint32	4	R W	n/a	持续的=0 比例的=1	G
25A	Dead Vage	SG0	25198	Uint32	4	R W	n/a	10 - 90	G
25A	Live Vage	SG0	25200	Uint32	4	R W	n/a	10 - 90	G
25A	退出延时	SG0	25202	Uint32	4	R W	毫秒	50 - 60000	G
25A	VM Dead 线路 Dead Aux	SG0	25204	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	VM Dead 线路 Live Aux	SG0	25206	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	VM Live 线路 Dead Aux	SG0	25208	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	调压脉冲宽度	SG0	25210	Float	4	R W	Second	0.1 - 5	G
25A	调压脉冲间隔	SG0	25212	Float	4	R W	Second	0.2 - 10	G
25A	调频脉冲宽度	SG0	25214	Float	4	R W	Second	0 - 99.9	G
25A	调频脉冲间隔	SG0	25216	Float	4	R W	Second	0 - 99.9	G
25A	断路器合闸尝试	SG0	25218	Uint32	4	R W	n/a	0 - 5	G
25A	模式	SG1	25220	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Phase Lock Loop=1 Anticipatory=2	G
预留的			25222-25						
25A	相角补偿	SG1	25226	Float	4	R W	度	0 - 359.9	G
25A	滑差频率	SG1	25228	Float	4	R W	Hz	0 - 0.5	G
25A	最小滑差控制	SG1	25230	Float	4	R W	Hz	0 - 2	G
25A	最大滑差控制	SG1	25232	Float	4	R W	Hz	0 - 2	G
25A	电压差	SG1	25234	Float	4	R W	%	2 - 15	G
25A	断路器合闸角度	SG1	25236	Float	4	R W	度	3 - 20	G
25A	断路器合闸时间	SG1	25238	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 1000	G
25A	同步失败激活延 时	SG1	25240	Float	4	R W	Second	0.1 - 600	G
预留的			25242-45						
25A	Freq 来源 > Freq 目标	SG1	25246	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	V 来源 > V 目标	SG1	25248	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	调压输出模式	SG1	25250	Uint32	4	R W	n/a	持续的=0 比例的=1	G
25A	调频输出模式 模式	SG1	25252	Uint32	4	R W	n/a	持续的=0 比例的=1	G
25A	Dead Vage	SG1	25254	Uint32	4	R W	n/a	10 - 90	G
25A	Live Vage	SG1	25256	Uint32	4	R W	n/a	10 - 90	G
25A	退出延时	SG1	25258	Uint32	4	R W	毫秒	50 - 60000	G
25A	VM Dead 线路 Dead Aux	SG1	25260	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	VM Dead 线路 Live Aux	SG1	25262	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	VM Live 线路 Dead Aux	SG1	25264	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
25A	调压脉冲宽度	SG1	25266	Float	4	R W	Second	0.1 - 5	G
25A	调压脉冲间隔	SG1	25268	Float	4	R W	Second	0.2 - 10	G
25A	调频脉冲宽度	SG1	25070	Float	4	R W	Second	0 - 99.9	G
25A	调频脉冲间隔	SG1	25272	Float	4	R W	Second	0 - 99.9	G
25A	断路器合闸尝试	SG1	25274	Uint32	4	R W	n/a	0 - 5	G
25A	模式	SG2	25276	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Phase Lock Loop=1 Anticipatory=2	G
预留的			25278-81						
25A	相角补偿	SG2	25282	Float	4	R W	度	0 - 359.9	G
25A	滑差频率	SG2	25284	Float	4	R W	Hz	0 - 0.5	G
25A	最小滑差控制	SG2	25286	Float	4	R W	Hz	0 - 2	G
25A	最大滑差控制	SG2	25288	Float	4	R W	Hz	0 - 2	G
25A	电压差	SG2	25290	Float	4	R W	%	2 - 15	G
25A	断路器合闸角度	SG2	25292	Float	4	R W	度	3 - 20	G
25A	断路器合闸时间	SG2	25294	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 1000	G
25A	同步失败激活延时	SG2	25296	Float	4	R W	Second	0.1 - 600	G
预留的			25298-301						
25A	Freq 来源 > Freq 目标	SG2	25302	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	V 来源 > V 目标	SG2	25304	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	调压输出模式	SG2	25306	Uint32	4	R W	n/a	持续的=0 比例的=1	G
25A	调频输出模式 模式	SG2	25308	Uint32	4	R W	n/a	持续的=0 比例的=1	G
25A	Dead Vage	SG2	25310	Uint32	4	R W	n/a	10 - 90	G
25A	Live Vage	SG2	25312	Uint32	4	R W	n/a	10 - 90	G
25A	退出延时	SG2	25314	Uint32	4	R W	毫秒	50 - 60000	G
25A	VM Dead 线路 Dead Aux	SG2	25316	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	VM Dead 线路 Live Aux	SG2	25318	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	VM Live 线路 Dead Aux	SG2	25320	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	调压脉冲宽度	SG2	25322	Float	4	R W	Second	0.1 - 5	G
25A	调压脉冲间隔	SG2	25324	Float	4	R W	Second	0.2 - 10	G
25A	调频脉冲宽度	SG2	25326	Float	4	R W	Second	0 - 99.9	G
25A	调频脉冲间隔	SG2	25328	Float	4	R W	Second	0 - 99.9	G
25A	断路器合闸尝试	SG2	25330	Uint32	4	R W	n/a	0 - 5	G
25A	模式	SG3	25332	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Phase Lock Loop=1 Anticipatory=2	G
预留的			25334-37						
25A	相角补偿	SG3	25338	Float	4	R W	度	0 - 359.9	G
25A	滑差频率	SG3	25340	Float	4	R W	Hz	0 - 0.5	G
25A	最小滑差控制	SG3	25342	Float	4	R W	Hz	0 - 2	G
25A	最大滑差控制	SG3	25344	Float	4	R W	Hz	0 - 2	G

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
25A	电压差	SG3	25346	Float	4	R W	%	2 - 15	G
25A	断路器合闸角度	SG3	25348	Float	4	R W	度	3 - 20	G
25A	断路器合闸时间	SG3	25350	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 1000	G
25A	同步失败激活延时	SG3	25352	Float	4	R W	Second	0.1 - 600	G
预留的			25354-57						
25A	Freq 来源 > Freq 目标	SG3	25358	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	V 来源 > V 目标	SG3	25360	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	调压输出模式	SG3	25362	Uint32	4	R W	n/a	持续的=0 比例的=1	G
25A	调频输出模式模式	SG3	25364	Uint32	4	R W	n/a	持续的=0 比例的=1	G
25A	Dead Vage	SG3	25366	Uint32	4	R W	n/a	10 - 90	G
25A	Live Vage	SG3	25368	Uint32	4	R W	n/a	10 - 90	G
25A	退出延时	SG3	25370	Uint32	4	R W	毫秒	50 - 60000	G
25A	VM Dead 线路 Dead Aux	SG3	25372	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	VM Dead 线路 Live Aux	SG3	25374	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	VM Live 线路 Dead Aux	SG3	25376	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	G
25A	调压脉冲宽度	SG3	25378	Float	4	R W	Second	0.1 - 5	G
25A	调压脉冲间隔	SG3	25380	Float	4	R W	Second	0.2 - 10	G
25A	调频脉冲宽度	SG3	25382	Float	4	R W	Second	0 - 99.9	G
25A	调频脉冲间隔	SG3	25384	Float	4	R W	Second	0 - 99.9	G
25A	断路器合闸尝试	SG3	25386	Uint32	4	R W	n/a	0 - 5	G
67-1 Load Encroachment	模式	SG0	25388	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FI
67-1 Load Encroachment	最小正向负载	SG0	25390	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FI
67-1 Load Encroachment	最小反向负载	SG0	25392	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FI
67-1 Load Encroachment	Positive Forward Angle	SG0	25394	Float	4	R W	度	0 - 90	FI
67-1 Load Encroachment	Negative Forward Angle	SG0	25396	Float	4	R W	度	-90 - 0	FI
67-1 Load Encroachment	Positive Reverse Angle	SG0	25398	Float	4	R W	度	90 - 180	FI
67-1 Load Encroachment	Negative Reverse Angle	SG0	25400	Float	4	R W	度	180 - 270	FI
67-1 Load Encroachment	模式	SG1	25402	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FI
67-1 Load Encroachment	最小正向负载	SG1	25404	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FI
67-1 Load Encroachment	最小反向负载	SG1	25406	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FI
67-1 Load Encroachment	Positive Forward Angle	SG1	25408	Float	4	R W	度	0 - 90	FI
67-1 Load Encroachment	Negative Forward Angle	SG1	25410	Float	4	R W	度	-90 - 0	FI
67-1 Load Encroachment	Positive Reverse Angle	SG1	25412	Float	4	R W	度	90 - 180	FI
67-1 Load Encroachment	Negative Reverse Angle	SG1	25414	Float	4	R W	度	180 - 270	FI
67-1 Load Encroachment	模式	SG2	25416	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FI
67-1 Load Encroachment	最小正向负载	SG2	25418	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FI
67-1 Load Encroachment	最小反向负载	SG2	25420	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FI
67-1 Load Encroachment	Positive Forward Angle	SG2	25422	Float	4	R W	度	0 - 90	FI

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
67-1 Load Encroachment	Negative Forward Angle	SG2	25424	Float	4	R W	度	-90 - 0	FI
67-1 Load Encroachment	Positive Reverse Angle	SG2	25426	Float	4	R W	度	90 - 180	FI
67-1 Load Encroachment	Negative Reverse Angle	SG2	25428	Float	4	R W	度	180 - 270	FI
67-1 Load Encroachment	模式	SG3	25430	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FI
67-1 Load Encroachment	最小正向负载	SG3	25432	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FI
67-1 Load Encroachment	最小反向负载	SG3	25434	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FI
67-1 Load Encroachment	Positive Forward Angle	SG3	25436	Float	4	R W	度	0 - 90	FI
67-1 Load Encroachment	Negative Forward Angle	SG3	25438	Float	4	R W	度	-90 - 0	FI
67-1 Load Encroachment	Positive Reverse Angle	SG3	25440	Float	4	R W	度	90 - 180	FI
67-1 Load Encroachment	Negative Reverse Angle	SG3	25442	Float	4	R W	度	180 - 270	FI
87N-2	模式	SG0	25444	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	T
87N-2	CT 来源	SG0	25446	Uint32	4	R W	n/a	CT1 - IG1=0 CT2 - IG2=1	T
预留的			25448						
87N-2	lop 最小	SG0	25450	Float	4	R W	A	0.1 - 5	T
87N-2	时间延时	SG0	25452	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
87N-2	过校正系数	SG0	25454	Float	4	R W	n/a	1 - 1.3	T
87N-2	CT Flip	SG0	25456	Uint32	4	R W	n/a	No=0 Yes=1	T
87N-2	模式	SG1	25458	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	T
87N-2	CT 来源	SG1	25460	Uint32	4	R W	n/a	CT1 - IG1=0 CT2 - IG2=1	T
预留的			25462						
87N-2	lop 最小	SG1	25464	Float	4	R W	A	0.1 - 5	T
87N-2	时间延时	SG1	25466	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
87N-2	过校正系数	SG1	25468	Float	4	R W	n/a	1 - 1.3	T
87N-2	CT Flip	SG1	25470	Uint32	4	R W	n/a	No=0 Yes=1	T
87N-2	模式	SG2	25472	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	T
87N-2	CT 来源	SG2	25474	Uint32	4	R W	n/a	CT1 - IG1=0 CT2 - IG2=1	T
预留的			25476						
87N-2	lop 最小	SG2	25478	Float	4	R W	A	0.1 - 5	T
87N-2	时间延时	SG2	25480	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
87N-2	过校正系数	SG2	25482	Float	4	R W	n/a	1 - 1.3	T
87N-2	CT Flip	SG2	25484	Uint32	4	R W	n/a	No=0 Yes=1	T
87N-2	模式	SG3	25486	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	T
87N-2	CT 来源	SG3	25488	Uint32	4	R W	n/a	CT1 - IG1=0 CT2 - IG2=1	T
预留的			25490						
87N-2	lop 最小	SG3	25492	Float	4	R W	A	0.1 - 5	T
87N-2	时间延时	SG3	25494	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
87N-2	过校正系数	SG3	25496	Float	4	R W	n/a	1 - 1.3	T
87N-2	CT Flip	SG3	25498	Uint32	4	R W	n/a	No=0 Yes=1	T
49RTD-7	模式	SG0	25500	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-7	来源	SG0	25502	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-7	高于动作	SG0	25504	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-7	低于动作	SG0	25506	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-7	时间延时	SG0	25508	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-7	Voting	SG0	25510	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-7	模式	SG1	25512	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-7	来源	SG1	25514	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-7	高于动作	SG1	25516	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-7	低于动作	SG1	25518	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-7	时间延时	SG1	25520	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-7	Voting	SG1	25522	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-7	模式	SG2	25524	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-7	来源	SG2	25526	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-7	高于动作	SG2	25528	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-7	低于动作	SG2	25530	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-7	时间延时	SG2	25532	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-7	Voting	SG2	25534	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-7	模式	SG3	25536	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-7	来源	SG3	25538	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-7	高于动作	SG3	25540	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-7	低于动作	SG3	25542	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-7	时间延时	SG3	25544	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-7	Voting	SG3	25546	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-8	模式	SG0	25548	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-8	来源	SG0	25550	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-8	高于动作	SG0	25552	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-8	低于动作	SG0	25554	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-8	时间延时	SG0	25556	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-8	Voting	SG0	25558	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-8	模式	SG1	25560	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-8	来源	SG1	25562	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-8	高于动作	SG1	25564	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-8	低于动作	SG1	25566	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-8	时间延时	SG1	25568	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-8	Voting	SG1	25570	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-8	模式	SG2	25572	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-8	来源	SG2	25574	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-8	高于动作	SG2	25576	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-8	低于动作	SG2	25578	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-8	时间延时	SG2	25580	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-8	Voting	SG2	25582	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-8	模式	SG3	25584	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-8	来源	SG3	25586	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-8	高于动作	SG3	25588	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-8	低于动作	SG3	25590	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-8	时间延时	SG3	25592	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-8	Voting	SG3	25594	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-9	模式	SG0	25596	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-9	来源	SG0	25598	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-9	高于动作	SG0	25600	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-9	低于动作	SG0	25602	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-9	时间延时	SG0	25604	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-9	Voting	SG0	25606	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-9	模式	SG1	25608	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-9	来源	SG1	25610	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-9	高于动作	SG1	25612	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-9	低于动作	SG1	25614	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-9	时间延时	SG1	25616	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-9	Voting	SG1	25618	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-9	模式	SG2	25620	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-9	来源	SG2	25622	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-9	高于动作	SG2	25624	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-9	低于动作	SG2	25626	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-9	时间延时	SG2	25628	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-9	Voting	SG2	25630	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-9	模式	SG3	25632	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-9	来源	SG3	25634	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-9	高于动作	SG3	25636	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-9	低于动作	SG3	25638	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-9	时间延时	SG3	25640	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-9	Voting	SG3	25642	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-10	模式	SG0	25644	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-10	来源	SG0	25646	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-10	高于动作	SG0	25648	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-10	低于动作	SG0	25650	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-10	时间延时	SG0	25652	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-10	Voting	SG0	25654	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-10	模式	SG1	25656	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-10	来源	SG1	25658	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-10	高于动作	SG1	25660	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-10	低于动作	SG1	25662	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-10	时间延时	SG1	25664	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-10	Voting	SG1	25666	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-10	模式	SG2	25668	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-10	来源	SG2	25670	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-10	高于动作	SG2	25672	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-10	低于动作	SG2	25674	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-10	时间延时	SG2	25676	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-10	Voting	SG2	25678	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-10	模式	SG3	25680	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-10	来源	SG3	25682	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-10	高于动作	SG3	25684	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-10	低于动作	SG3	25686	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-10	时间延时	SG3	25688	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-10	Voting	SG3	25690	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-11	模式	SG0	25692	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-11	来源	SG0	25694	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-11	高于动作	SG0	25696	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-11	低于动作	SG0	25698	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-11	时间延时	SG0	25700	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-11	Voting	SG0	25702	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-11	模式	SG1	25704	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-11	来源	SG1	25706	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-11	高于动作	SG1	25708	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-11	低于动作	SG1	25710	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-11	时间延时	SG1	25712	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-11	Voting	SG1	25714	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-11	模式	SG2	25716	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-11	来源	SG2	25718	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-11	高于动作	SG2	25720	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-11	低于动作	SG2	25722	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-11	时间延时	SG2	25724	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-11	Voting	SG2	25726	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-11	模式	SG3	25728	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-11	来源	SG3	25730	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-11	高于动作	SG3	25732	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-11	低于动作	SG3	25734	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-11	时间延时	SG3	25736	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-11	Voting	SG3	25738	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-12	模式	SG0	25740	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-12	来源	SG0	25742	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-12	高于动作	SG0	25744	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-12	低于动作	SG0	25746	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-12	时间延时	SG0	25748	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-12	Voting	SG0	25750	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-12	模式	SG1	25752	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-12	来源	SG1	25754	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-12	高于动作	SG1	25756	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-12	低于动作	SG1	25758	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-12	时间延时	SG1	25760	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-12	Voting	SG1	25762	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-12	模式	SG2	25764	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-12	来源	SG2	25766	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-12	高于动作	SG2	25768	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-12	低于动作	SG2	25770	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-12	时间延时	SG2	25772	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-12	Voting	SG2	25774	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-12	模式	SG3	25776	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-12	来源	SG3	25778	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-12	高于动作	SG3	25780	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-12	低于动作	SG3	25782	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-12	时间延时	SG3	25784	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-12	Voting	SG3	25786	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-13	模式	SG0	25788	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-13	来源	SG0	25790	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-13	高于动作	SG0	25792	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-13	低于动作	SG0	25794	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-13	时间延时	SG0	25796	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-13	Voting	SG0	25798	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-13	模式	SG1	25800	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-13	来源	SG1	25802	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-13	高于动作	SG1	25804	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-13	低于动作	SG1	25806	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-13	时间延时	SG1	25808	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-13	Voting	SG1	25810	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-13	模式	SG2	25812	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-13	来源	SG2	25814	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-13	高于动作	SG2	25816	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-13	低于动作	SG2	25818	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-13	时间延时	SG2	25820	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-13	Voting	SG2	25822	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-13	模式	SG3	25824	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-13	来源	SG3	25826	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-13	高于动作	SG3	25828	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-13	低于动作	SG3	25830	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-13	时间延时	SG3	25832	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-13	Voting	SG3	25834	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-14	模式	SG0	25836	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
49RTD-14	来源	SG0	25838	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-14	高于动作	SG0	25840	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-14	低于动作	SG0	25842	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-14	时间延时	SG0	25844	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-14	Voting	SG0	25846	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-14	模式	SG1	25848	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-14	来源	SG1	25850	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-14	高于动作	SG1	25852	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-14	低于动作	SG1	25854	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-14	时间延时	SG1	25856	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-14	Voting	SG1	25858	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-14	模式	SG2	25860	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-14	来源	SG2	25862	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-14	高于动作	SG2	25864	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-14	低于动作	SG2	25866	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-14	时间延时	SG2	25868	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-14	Voting	SG2	25870	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
49RTD-14	模式	SG3	25872	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 Over=1 Under=2 Over/Under=3	DFGIMT
49RTD-14	来源	SG3	25874	Uint32	4	R W	n/a	可配置组 1=0 可配置组 2=1 可配置组 3=2 可配置组 4=3 可配置组 5=4 可配置组 6=5 可配置组 7=6	DFGIMT
49RTD-14	高于动作	SG3	25876	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-14	低于动作	SG3	25878	Float	4	R W	度 s C	0 - 250	DFGIMT
49RTD-14	时间延时	SG3	25880	Float	4	R W	毫秒	0 - 600000	DFGIMT
49RTD-14	Voting	SG3	25882	Uint32	4	R W	n/a	1 - 24	DFGIMT
78V	Hold Time	SG0	25884	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 60000	GI
78V	Hold Time	SG1	25886	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 60000	GI

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
78V	Hold Time	SG2	25888	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 60000	GI
78V	Hold Time	SG3	25890	Uint32	4	R W	毫秒	0 - 60000	GI
67-1	电流来源	SG0	25892	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
67-1	电流来源	SG1	25894	Uint32	4	RW	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
67-1	电流来源	SG2	25896	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
67-1	电流来源	SG3	25898	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
67-2	模式	SG0	25900	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			25902-03						
67-2	零序模式	SG0	25904	Uint32	4	R W	n/a	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-2	QVI 模式	SG0	25906	Uint32	4	R W	n/a	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-2	Load Encroachment 允许	SG0	25908	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FI
67-2	最小正向负载阻抗	SG0	25910	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FGIT
67-2	最小反向负载阻抗	SG0	25912	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FGIT
67-2	Positive Forward Angle	SG0	25914	Float	4	R W	度	0 - 90	FGIT
67-2	Negative Forward Angle	SG0	25916	Float	4	R W	度	-90 - 0	FGIT
67-2	Positive Reverse Angle	SG0	25918	Float	4	R W	度	90 - 180	FGIT
67-2	Negative Reverse Angle	SG0	25920	Float	4	R W	度	180 - 270	FGIT
67-2	电流来源来源	SG0	25922	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
67-2	模式	SG1	25924	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			25926-27						
67-2	零序模式	SG1	25928	Uint32	4	R W	n/a	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-2	QVI 模式	SG1	25930	Uint32	4	R W	n/a	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-2	Load Encroachment 允许	SG1	25932	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FI
67-2	最小正向负载阻抗	SG1	25934	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FGIT
67-2	最小反向负载阻抗	SG1	25936	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FGIT
67-2	Positive Forward Angle	SG1	25938	Float	4	R W	度	0 - 90	FGIT
67-2	Negative Forward Angle	SG1	25840	Float	4	R W	度	-90 - 0	FGIT
67-2	Positive Reverse Angle	SG1	25942	Float	4	R W	度	90 - 180	FGIT
67-2	Negative Reverse Angle	SG1	25944	Float	4	R W	度	180 - 270	FGIT
67-2	电流来源	SG1	25946	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
67-2	模式	SG2	25948	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			25950-51						
67-2	零序模式	SG2	25952	Uint32	4	R W	n/a	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-2	QVI 模式	SG2	25954	Uint32	4	R W	n/a	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-2	Load Encroachment 允许	SG2	25956	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FI
67-2	最小正向负载阻抗	SG2	25958	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FGIT
67-2	最小反向负载阻抗	SG2	25960	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FGIT
67-2	Positive Forward Angle	SG2	25962	Float	4	R W	度	0 - 90	FGIT
67-2	Negative Forward Angle	SG2	25964	Float	4	R W	度	-90 - 0	FGIT
67-2	Positive Reverse Angle	SG2	25966	Float	4	R W	度	90 - 180	FGIT
67-2	Negative Reverse Angle	SG2	25968	Float	4	R W	度	180 - 270	FGIT
67-2	电流来源	SG2	25970	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
67-2	模式	SG3	25972	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FGIT
预留的			25974-75						
67-2	零序模式	SG3	25976	Uint32	4	R W	n/a	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-2	QVI 模式	SG3	25978	Uint32	4	R W	n/a	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-2	Load Encroachment 允许	SG3	25980	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	FI
67-2	最小正向负载阻抗	SG3	25982	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FGIT
67-2	最小反向负载阻抗	SG3	25984	Float	4	R W	Ohm	0.09 - 640	FGIT
67-2	Positive Forward Angle	SG3	25986	Float	4	R W	度	0 - 90	FGIT
67-2	Negative Forward Angle	SG3	25988	Float	4	R W	度	-90 - 0	FGIT
67-2	Positive Reverse Angle	SG3	25990	Float	4	R W	度	90 - 180	FGIT
67-2	Negative Reverse Angle	SG3	25992	Float	4	R W	度	180 - 270	FGIT
67-2	电流来源	SG3	25994	Uint32	4	R W	n/a	CT1=0 CT2=1	FGIT
50-1	方向的来源	SG0	25996	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-1	方向的来源	SG1	25998	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-1	方向的来源	SG2	26000	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-1	方向的来源	SG3	26002	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-2	方向的来源	SG0	26004	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-2	方向的来源	SG1	26006	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-2	方向的来源	SG2	26008	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
50-2	方向的来源	SG3	26010	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-3	方向的来源	SG0	26012	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-3	方向的来源	SG1	26014	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-3	方向的来源	SG2	26016	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-3	方向的来源	SG3	26018	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-4	方向的来源	SG0	26020	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-4	方向的来源	SG1	26022	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-4	方向的来源	SG2	26024	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-4	方向的来源	SG3	26026	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-5	方向的来源	SG0	26028	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-5	方向的来源	SG1	26030	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-5	方向的来源	SG2	26032	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-5	方向的来源	SG3	26034	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-6	方向的来源	SG0	26036	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-6	方向的来源	SG1	26038	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-6	方向的来源	SG2	26040	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-6	方向的来源	SG3	26042	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-7	方向的来源	SG0	26044	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-7	方向的来源	SG1	26046	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-7	方向的来源	SG2	26048	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-7	方向的来源	SG3	26050	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-8	方向的来源	SG0	26052	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-8	方向的来源	SG1	26054	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-8	方向的来源	SG2	26056	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-8	方向的来源	SG3	26058	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-9	方向的来源	SG0	26060	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	T
50-9	方向的来源	SG1	26062	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	T
50-9	方向的来源	SG2	26064	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	T
50-9	方向的来源	SG3	26066	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	T
51-1	方向的来源	SG0	26068	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-1	方向的来源	SG1	26070	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-1	方向的来源	SG2	26072	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-1	方向的来源	SG3	26074	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-2	方向的来源	SG0	26076	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-2	方向的来源	SG1	26078	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-2	方向的来源	SG2	26080	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-2	方向的来源	SG3	26082	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-3	方向的来源	SG0	26084	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-3	方向的来源	SG1	26086	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
51-3	方向的来源	SG2	26088	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-3	方向的来源	SG3	26090	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-4	方向的来源	SG0	26092	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-4	方向的来源	SG1	26094	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-4	方向的来源	SG2	26096	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-4	方向的来源	SG3	26098	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-5	方向的来源	SG0	26100	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-5	方向的来源	SG1	26102	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-5	方向的来源	SG2	26104	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-5	方向的来源	SG3	26106	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-6	方向的来源	SG0	26108	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-6	方向的来源	SG1	26110	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-6	方向的来源	SG2	26112	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-6	方向的来源	SG3	26114	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-7	方向的来源	SG0	26116	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-7	方向的来源	SG1	26118	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-7	方向的来源	SG2	26120	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-7	方向的来源	SG3	26122	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-8	方向的来源	SG0	26124	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	T
51-8	方向的来源	SG1	26126	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	T
51-8	方向的来源	SG2	26128	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	T
51-8	方向的来源	SG3	26130	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	T
51-9	方向的来源	SG0	26132	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	T
51-9	方向的来源	SG1	26134	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	T
51-9	方向的来源	SG2	26136	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	T
51-9	方向的来源	SG3	26138	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	T
37	方向的来源	SG0	26140	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	M
37	方向的来源	SG1	26142	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	M
37	方向的来源	SG2	26144	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	M
37	方向的来源	SG3	26146	Uint32	4	R W	n/a	67-1=0 67-2=1	M
Analog Input 1	抑制 模式	SG0	26148	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 1	抑制 模式	SG1	26150	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 1	抑制 模式	SG2	26152	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 1	抑制 模式	SG3	26154	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 2	抑制 模式	SG0	26156	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 2	抑制 模式	SG1	26158	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 2	抑制 模式	SG2	26160	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 2	抑制 模式	SG3	26162	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
Analog Input 3	抑制 模式	SG0	26164	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 3	抑制 模式	SG1	26166	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 3	抑制 模式	SG2	26168	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 3	抑制 模式	SG3	26170	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 4	抑制 模式	SG0	26172	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 4	抑制 模式	SG1	26174	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 4	抑制 模式	SG2	26176	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 4	抑制 模式	SG3	26178	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 5	抑制 模式	SG0	26180	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 5	抑制 模式	SG1	26182	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 5	抑制 模式	SG2	26184	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 5	抑制 模式	SG3	26186	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 6	抑制 模式	SG0	26188	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 6	抑制 模式	SG1	26190	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 6	抑制 模式	SG2	26192	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 6	抑制 模式	SG3	26194	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 7	抑制 模式	SG0	26196	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 7	抑制 模式	SG1	26198	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 7	抑制 模式	SG2	26200	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 7	抑制 模式	SG3	26202	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 8	抑制 模式	SG0	26204	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 8	抑制 模式	SG1	26206	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 8	抑制 模式	SG2	26208	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
Analog Input 8	抑制 模式	SG3	26210	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	DFGIMT
50-1	复位延时	SG0	26212	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-1	复位延时	SG1	26214	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-1	复位延时	SG2	26216	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-1	复位延时	SG3	26218	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-2	复位延时	SG0	26220	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-2	复位延时	SG1	26222	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-2	复位延时	SG2	26224	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-2	复位延时	SG3	26226	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-3	复位延时	SG0	26228	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-3	复位延时	SG1	26230	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-3	复位延时	SG2	26232	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-3	复位延时	SG3	26234	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
50-4	复位延时	SG0	26236	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-4	复位延时	SG1	26238	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-4	复位延时	SG2	26240	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-4	复位延时	SG3	26242	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-5	复位延时	SG0	26244	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-5	复位延时	SG1	26246	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-5	复位延时	SG2	26248	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-5	复位延时	SG3	26250	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-6	复位延时	SG0	26252	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-6	复位延时	SG1	26254	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-6	复位延时	SG2	26256	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-6	复位延时	SG3	26258	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	FGIMT
50-7	复位延时	SG0	26260	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-7	复位延时	SG1	26262	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-7	复位延时	SG2	26264	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-7	复位延时	SG3	26266	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-8	复位延时	SG0	26268	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-8	复位延时	SG1	26270	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-8	复位延时	SG2	26272	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-8	复位延时	SG3	26274	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-9	复位延时	SG0	26276	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-9	复位延时	SG1	26278	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-9	复位延时	SG2	26280	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
50-9	复位延时	SG3	26282	Float	4	R W	毫秒	0 - 60000	T
25A	断路器合闸脉冲时间	SG0	26284	Uint32	4	R W	毫秒	10 - 10000	G
25A	断路器合闸脉冲时间	SG1	26286	Uint32	4	R W	毫秒	10 - 10000	G
25A	断路器合闸脉冲时间	SG2	26288	Uint32	4	R W	毫秒	10 - 10000	G
25A	断路器合闸脉冲时间	SG3	26290	Uint32	4	R W	毫秒	10 - 10000	G
27P-1	曲线指数	SG0	26292	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-1	使用瞬间复位	SG0	26294	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
27P-1	常数 A	SG0	26296	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-1	常数 B	SG0	26298	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-1	常数 C	SG0	26300	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-1	常数 N	SG0	26302	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-1	常数 R	SG0	26304	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-1	曲线指数	SG1	26306	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27P-1	使用瞬间复位	SG1	26308	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
27P-1	常数 A	SG1	26310	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-1	常数 B	SG1	26312	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-1	常数 C	SG1	26314	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-1	常数 N	SG1	26316	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-1	常数 R	SG1	26318	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-1	曲线指数	SG2	26320	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-1	使用瞬间复位	SG2	26322	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
27P-1	常数 A	SG2	26324	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-1	常数 B	SG2	26326	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-1	常数 C	SG2	26328	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-1	常数 N	SG2	26330	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-1	常数 R	SG2	26332	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-1	曲线指数	SG3	26334	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-1	使用瞬间复位	SG3	26336	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
27P-1	常数 A	SG3	26338	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-1	常数 B	SG3	26340	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-1	常数 C	SG3	26342	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-1	常数 N	SG3	26344	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-1	常数 R	SG3	26346	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-2	曲线指数	SG0	26348	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-2	使用瞬间复位	SG0	26350	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
27P-2	常数 A	SG0	26352	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-2	常数 B	SG0	26354	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-2	常数 C	SG0	26356	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-2	常数 N	SG0	26358	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-2	常数 R	SG0	26360	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-2	曲线指数	SG1	26362	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-2	使用瞬间复位	SG1	26364	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
27P-2	常数 A	SG1	26366	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-2	常数 B	SG1	26368	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-2	常数 C	SG1	26370	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-2	常数 N	SG1	26372	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27P-2	常数 R	SG1	26374	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-2	曲线指数	SG2	26376	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-2	使用瞬间复位	SG2	26378	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
27P-2	常数 A	SG2	26380	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-2	常数 B	SG2	26382	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-2	常数 C	SG2	26384	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-2	常数 N	SG2	26386	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-2	常数 R	SG2	26388	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-2	曲线指数	SG3	26390	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-2	使用瞬间复位	SG3	26392	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
27P-2	常数 A	SG3	26394	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-2	常数 B	SG3	26396	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-2	常数 C	SG3	26398	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-2	常数 N	SG3	26400	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-2	常数 R	SG3	26402	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-3	曲线指数	SG0	26404	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-3	使用瞬间复位	SG0	26406	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
27P-3	常数 A	SG0	26408	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-3	常数 B	SG0	26410	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-3	常数 C	SG0	26412	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-3	常数 N	SG0	26414	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-3	常数 R	SG0	26416	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-3	曲线指数	SG1	26418	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-3	使用瞬间复位	SG1	26420	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
27P-3	常数 A	SG1	26422	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-3	常数 B	SG1	26424	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-3	常数 C	SG1	26426	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-3	常数 N	SG1	26428	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-3	常数 R	SG1	26430	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-3	曲线指数	SG2	26432	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-3	使用瞬间复位	SG2	26434	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27P-3	常数 A	SG2	26436	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-3	常数 B	SG2	26438	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-3	常数 C	SG2	26440	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-3	常数 N	SG2	26442	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-3	常数 R	SG2	26444	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-3	曲线指数	SG3	26446	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-3	使用瞬间复位	SG3	26448	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
27P-3	常数 A	SG3	26450	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-3	常数 B	SG3	26452	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-3	常数 C	SG3	26454	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-3	常数 N	SG3	26456	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-3	常数 R	SG3	26458	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-4	曲线指数	SG0	26460	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-4	使用瞬间复位	SG0	26462	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
27P-4	常数 A	SG0	26464	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-4	常数 B	SG0	26466	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-4	常数 C	SG0	26468	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-4	常数 N	SG0	26470	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-4	常数 R	SG0	26472	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-4	曲线指数	SG1	26474	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-4	使用瞬间复位	SG1	26476	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
27P-4	常数 A	SG1	26478	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-4	常数 B	SG1	26480	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-4	常数 C	SG1	26482	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-4	常数 N	SG1	26484	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-4	常数 R	SG1	26486	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-4	曲线指数	SG2	26488	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-4	使用瞬间复位	SG2	26490	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
27P-4	常数 A	SG2	26492	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-4	常数 B	SG2	26494	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-4	常数 C	SG2	26496	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-4	常数 N	SG2	26498	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-4	常数 R	SG2	26500	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27P-4	曲线指数	SG3	26502	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-4	使用瞬间复位	SG3	26504	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
27P-4	常数 A	SG3	26506	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-4	常数 B	SG3	26508	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-4	常数 C	SG3	26510	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-4	常数 N	SG3	26512	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-4	常数 R	SG3	26514	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-5	曲线指数	SG0	26516	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-5	使用瞬间复位	SG0	26518	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
27P-5	常数 A	SG0	26520	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-5	常数 B	SG0	26522	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-5	常数 C	SG0	26524	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-5	常数 N	SG0	26526	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-5	常数 R	SG0	26528	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-5	曲线指数	SG1	26530	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-5	使用瞬间复位	SG1	26532	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
27P-5	常数 A	SG1	26534	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-5	常数 B	SG1	26536	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-5	常数 C	SG1	26538	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-5	常数 N	SG1	26540	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-5	常数 R	SG1	26542	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-5	曲线指数	SG2	26544	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-5	使用瞬间复位	SG2	26546	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
27P-5	常数 A	SG2	26548	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
27P-5	常数 B	SG2	26550	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-5	常数 C	SG2	26552	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-5	常数 N	SG2	26554	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-5	常数 R	SG2	26556	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27P-5	曲线指数	SG3	26558	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
27P-5	使用瞬间复位	SG3	26560	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
27P-5	常数 A	SG3	26562	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27P-5	常数 B	SG3	26564	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
27P-5	常数 C	SG3	26566	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
27P-5	常数 N	SG3	26568	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-5	常数 R	SG3	26570	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
27X-1	曲线指数	SG0	26572	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-1	使用瞬间复位	SG0	26574	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-1	常数 A	SG0	26576	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-1	常数 B	SG0	26578	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-1	常数 C	SG0	26580	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-1	常数 N	SG0	26582	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-1	常数 R	SG0	26584	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-1	曲线指数	SG1	26586	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-1	使用瞬间复位	SG1	26588	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-1	常数 A	SG1	26590	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-1	常数 B	SG1	26592	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-1	常数 C	SG1	26594	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-1	常数 N	SG1	26596	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-1	常数 R	SG1	26598	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-1	曲线指数	SG2	26600	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-1	使用瞬间复位	SG2	26602	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-1	常数 A	SG2	26604	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-1	常数 B	SG2	26606	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-1	常数 C	SG2	26608	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-1	常数 N	SG2	26610	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-1	常数 R	SG2	26612	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-1	曲线指数	SG3	26614	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-1	使用瞬间复位	SG3	26616	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-1	常数 A	SG3	26618	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-1	常数 B	SG3	26620	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-1	常数 C	SG3	26622	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-1	常数 N	SG3	26624	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-1	常数 R	SG3	26626	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27X-2	曲线指数	SG0	26628	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-2	使用瞬间复位	SG0	26630	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-2	常数 A	SG0	26632	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-2	常数 B	SG0	26634	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-2	常数 C	SG0	26636	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-2	常数 N	SG0	26638	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-2	常数 R	SG0	26640	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-2	曲线指数	SG1	26642	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-2	使用瞬间复位	SG1	26644	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-2	常数 A	SG1	26646	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-2	常数 B	SG1	26648	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-2	常数 C	SG1	26650	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-2	常数 N	SG1	26652	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-2	常数 R	SG1	26654	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-2	曲线指数	SG2	26656	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-2	使用瞬间复位	SG2	26658	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-2	常数 A	SG2	26660	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-2	常数 B	SG2	26662	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-2	常数 C	SG2	26664	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-2	常数 N	SG2	26666	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-2	常数 R	SG2	26668	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-2	曲线指数	SG3	26670	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-2	使用瞬间复位	SG3	26672	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-2	常数 A	SG3	26674	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-2	常数 B	SG3	26676	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-2	常数 C	SG3	26678	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-2	常数 N	SG3	26680	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-2	常数 R	SG3	26682	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-3	曲线指数	SG0	26684	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-3	使用瞬间复位	SG0	26686	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-3	常数 A	SG0	26688	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27X-3	常数 B	SG0	26690	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-3	常数 C	SG0	26692	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-3	常数 N	SG0	26694	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-3	常数 R	SG0	26696	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-3	曲线指数	SG1	26698	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-3	使用瞬间复位	SG1	26700	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-3	常数 A	SG1	26702	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-3	常数 B	SG1	26704	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-3	常数 C	SG1	26706	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-3	常数 N	SG1	26708	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-3	常数 R	SG1	26710	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-3	曲线指数	SG2	26712	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-3	使用瞬间复位	SG2	26714	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-3	常数 A	SG2	26716	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-3	常数 B	SG2	26718	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-3	常数 C	SG2	26720	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-3	常数 N	SG2	26722	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-3	常数 R	SG2	26724	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-3	曲线指数	SG3	26726	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-3	使用瞬间复位	SG3	26728	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-3	常数 A	SG3	26730	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-3	常数 B	SG3	26732	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-3	常数 C	SG3	26734	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-3	常数 N	SG3	26736	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-3	常数 R	SG3	26738	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-4	曲线指数	SG0	26740	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-4	使用瞬间复位	SG0	26742	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIT
27X-4	常数 A	SG0	26744	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-4	常数 B	SG0	26746	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-4	常数 C	SG0	26748	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-4	常数 N	SG0	26750	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-4	常数 R	SG0	26752	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27X-4	曲线指数	SG1	26754	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-4	使用瞬间复位	SG1	26756	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIT
27X-4	常数 A	SG1	26758	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-4	常数 B	SG1	26760	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-4	常数 C	SG1	26762	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-4	常数 N	SG1	26764	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-4	常数 R	SG1	26766	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-4	曲线指数	SG2	26768	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-4	使用瞬间复位	SG2	26770	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIT
27X-4	常数 A	SG2	26772	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-4	常数 B	SG2	26774	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-4	常数 C	SG2	26776	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-4	常数 N	SG2	26778	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-4	常数 R	SG2	26780	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
27X-4	曲线指数	SG3	26782	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIT
27X-4	使用瞬间复位	SG3	26784	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIT
27X-4	常数 A	SG3	26786	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIT
27X-4	常数 B	SG3	26788	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIT
27X-4	常数 C	SG3	26790	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIT
27X-4	常数 N	SG3	26792	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIT
27X-4	常数 R	SG3	26794	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIT
59P-1	曲线指数	SG0	26796	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-1	使用瞬间复位	SG0	26798	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59P-1	常数 A	SG0	26800	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-1	常数 B	SG0	26802	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-1	常数 C	SG0	26804	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-1	常数 N	SG0	26806	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-1	常数 R	SG0	26808	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-1	曲线指数	SG1	26810	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-1	使用瞬间复位	SG1	26812	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59P-1	常数 A	SG1	26814	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59P-1	常数 B	SG1	26816	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-1	常数 C	SG1	26818	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-1	常数 N	SG1	26820	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-1	常数 R	SG1	26822	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-1	曲线指数	SG2	26824	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-1	使用瞬间复位	SG2	26826	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59P-1	常数 A	SG2	26828	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-1	常数 B	SG2	26830	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-1	常数 C	SG2	26832	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-1	常数 N	SG2	26834	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-1	常数 R	SG2	26836	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-1	曲线指数	SG3	26838	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-1	使用瞬间复位	SG3	26840	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59P-1	常数 A	SG3	26842	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-1	常数 B	SG3	26844	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-1	常数 C	SG3	26846	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-1	常数 N	SG3	26848	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-1	常数 R	SG3	26850	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-2	曲线指数	SG0	26852	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-2	使用瞬间复位	SG0	26854	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59P-2	常数 A	SG0	26856	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-2	常数 B	SG0	26858	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-2	常数 C	SG0	26860	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-2	常数 N	SG0	26862	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-2	常数 R	SG0	26864	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-2	曲线指数	SG1	26866	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-2	使用瞬间复位	SG1	26868	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59P-2	常数 A	SG1	26870	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-2	常数 B	SG1	26872	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-2	常数 C	SG1	26874	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-2	常数 N	SG1	26876	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-2	常数 R	SG1	26878	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59P-2	曲线指数	SG2	26880	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-2	使用瞬间复位	SG2	26882	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59P-2	常数 A	SG2	26884	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-2	常数 B	SG2	26886	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-2	常数 C	SG2	26888	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-2	常数 N	SG2	26890	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-2	常数 R	SG2	26892	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-2	曲线指数	SG3	26894	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-2	使用瞬间复位	SG3	26896	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59P-2	常数 A	SG3	26898	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-2	常数 B	SG3	26900	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-2	常数 C	SG3	26902	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-2	常数 N	SG3	26904	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-2	常数 R	SG3	26906	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-3	曲线指数	SG0	26908	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-3	使用瞬间复位	SG0	26910	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59P-3	常数 A	SG0	26912	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-3	常数 B	SG0	26914	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-3	常数 C	SG0	26916	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-3	常数 N	SG0	26918	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-3	常数 R	SG0	26920	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-3	曲线指数	SG1	26922	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-3	使用瞬间复位	SG1	26924	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59P-3	常数 A	SG1	26926	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-3	常数 B	SG1	26928	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-3	常数 C	SG1	26930	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-3	常数 N	SG1	26932	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-3	常数 R	SG1	26934	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-3	曲线指数	SG2	26936	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-3	使用瞬间复位	SG2	26938	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59P-3	常数 A	SG2	26940	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59P-3	常数 B	SG2	26942	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-3	常数 C	SG2	26944	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-3	常数 N	SG2	26946	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-3	常数 R	SG2	26948	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-3	曲线指数	SG3	26950	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-3	使用瞬间复位	SG3	26952	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59P-3	常数 A	SG3	26954	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-3	常数 B	SG3	26956	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-3	常数 C	SG3	26958	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-3	常数 N	SG3	26960	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-3	常数 R	SG3	26962	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-4	曲线指数	SG0	26964	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-4	使用瞬间复位	SG0	26966	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59P-4	常数 A	SG0	26968	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-4	常数 B	SG0	26970	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-4	常数 C	SG0	26972	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-4	常数 N	SG0	26974	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-4	常数 R	SG0	26976	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-4	曲线指数	SG1	26978	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-4	使用瞬间复位	SG1	26980	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59P-4	常数 A	SG1	26982	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-4	常数 B	SG1	26984	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-4	常数 C	SG1	26986	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-4	常数 N	SG1	26988	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-4	常数 R	SG1	26990	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59P-4	曲线指数	SG2	26992	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-4	使用瞬间复位	SG2	26994	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59P-4	常数 A	SG2	26996	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-4	常数 B	SG2	26998	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-4	常数 C	SG2	27000	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-4	常数 N	SG2	27002	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-4	常数 R	SG2	27004	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59P-4	曲线指数	SG3	27006	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59P-4	使用瞬间复位	SG3	27008	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59P-4	常数 A	SG3	27010	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59P-4	常数 B	SG3	27012	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59P-4	常数 C	SG3	27014	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59P-4	常数 N	SG3	27016	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-4	常数 R	SG3	27018	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-1	曲线指数	SG0	27020	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-1	使用瞬间复位	SG0	27022	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59X-1	常数 A	SG0	27024	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-1	常数 B	SG0	27026	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-1	常数 C	SG0	27028	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-1	常数 N	SG0	27030	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-1	常数 R	SG0	27032	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-1	曲线指数	SG1	27034	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-1	使用瞬间复位	SG1	27036	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59X-1	常数 A	SG1	27038	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-1	常数 B	SG1	27040	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-1	常数 C	SG1	27042	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-1	常数 N	SG1	27044	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-1	常数 R	SG1	27046	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-1	曲线指数	SG2	27048	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-1	使用瞬间复位	SG2	27050	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59X-1	常数 A	SG2	27052	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-1	常数 B	SG2	27054	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-1	常数 C	SG2	27056	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-1	常数 N	SG2	27058	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-1	常数 R	SG2	27060	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-1	曲线指数	SG3	27062	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-1	使用瞬间复位	SG3	27064	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59X-1	常数 A	SG3	27066	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59X-1	常数 B	SG3	27068	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-1	常数 C	SG3	27070	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-1	常数 N	SG3	27072	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-1	常数 R	SG3	27074	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-2	曲线指数	SG0	27076	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-2	使用瞬间复位	SG0	27078	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59X-2	常数 A	SG0	27080	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-2	常数 B	SG0	27082	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-2	常数 C	SG0	27084	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-2	常数 N	SG0	27086	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-2	常数 R	SG0	27088	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-2	曲线指数	SG1	27090	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-2	使用瞬间复位	SG1	27092	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59X-2	常数 A	SG1	27094	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-2	常数 B	SG1	27096	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-2	常数 C	SG1	27098	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-2	常数 N	SG1	27100	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-2	常数 R	SG1	27102	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-2	曲线指数	SG2	27104	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-2	使用瞬间复位	SG2	27106	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59X-2	常数 A	SG2	27108	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-2	常数 B	SG2	27110	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-2	常数 C	SG2	27112	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-2	常数 N	SG2	27114	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-2	常数 R	SG2	27116	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-2	曲线指数	SG3	27118	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-2	使用瞬间复位	SG3	27120	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59X-2	常数 A	SG3	27122	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-2	常数 B	SG3	27124	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-2	常数 C	SG3	27126	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-2	常数 N	SG3	27128	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-2	常数 R	SG3	27130	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59X-3	曲线指数	SG0	27132	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-3	使用瞬间复位	SG0	27134	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59X-3	常数 A	SG0	27136	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-3	常数 B	SG0	27138	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-3	常数 C	SG0	27140	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-3	常数 N	SG0	27142	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-3	常数 R	SG0	27144	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-3	曲线指数	SG1	27146	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-3	使用瞬间复位	SG1	27148	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59X-3	常数 A	SG1	27150	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-3	常数 B	SG1	27152	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-3	常数 C	SG1	27154	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-3	常数 N	SG1	27156	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-3	常数 R	SG1	27158	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-3	曲线指数	SG2	27160	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-3	使用瞬间复位	SG2	27162	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59X-3	常数 A	SG2	27164	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-3	常数 B	SG2	27166	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-3	常数 C	SG2	27168	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-3	常数 N	SG2	27170	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-3	常数 R	SG2	27172	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-3	曲线指数	SG3	27174	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-3	使用瞬间复位	SG3	27176	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59X-3	常数 A	SG3	27178	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-3	常数 B	SG3	27180	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-3	常数 C	SG3	27182	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-3	常数 N	SG3	27184	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-3	常数 R	SG3	27186	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-4	曲线指数	SG0	27188	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-4	使用瞬间复位	SG0	27190	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	FGIMT
59X-4	常数 A	SG0	27192	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59X-4	常数 B	SG0	27194	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-4	常数 C	SG0	27196	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-4	常数 N	SG0	27198	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-4	常数 R	SG0	27200	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-4	曲线指数	SG1	27202	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-4	使用瞬间复位	SG1	27204	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59X-4	常数 A	SG1	27206	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-4	常数 B	SG1	27208	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-4	常数 C	SG1	27210	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-4	常数 N	SG1	27212	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-4	常数 R	SG1	27214	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-4	曲线指数	SG2	27216	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-4	使用瞬间复位	SG2	27218	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59X-4	常数 A	SG2	27220	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-4	常数 B	SG2	27222	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-4	常数 C	SG2	27224	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-4	常数 N	SG2	27226	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-4	常数 R	SG2	27228	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
59X-4	曲线指数	SG3	27230	Uint32	4	R W	n/a	P=0 T1=1 T2=2 T3=3 T4=4	FGIMT
59X-4	使用瞬间复位	SG3	27232	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时 =1	FGIMT
59X-4	常数 A	SG3	27234	Float	4	R W	n/a	0 - 600	FGIMT
59X-4	常数 B	SG3	27236	Float	4	R W	n/a	0 - 25	FGIMT
59X-4	常数 C	SG3	27238	Float	4	R W	n/a	1 - 3	FGIMT
59X-4	常数 N	SG3	27240	Float	4	R W	n/a	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-4	常数 R	SG3	27242	Float	4	R W	n/a	0 - 30	FGIMT
低压表曲线	输入跳闸 Mop 点	GG	27244	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT
低压表曲线	输入跳闸时间点	GG	27246	Float	4	R W	n/a	0 - 9999999	FGIMT
低压表曲线	输入复位 Mop 点	GG	27248	Float	4	R W	n/a	0 - 40	FGIMT
低压表曲线	输入复位时间点	GG	27250	Float	4	R W	n/a	0 - 9999999	FGIMT
低压表曲线	开始曲线输入	GG	27252	Uint32	4	R W	n/a	1 - 4	FGIMT
低压表曲线	开始曲线输出	GG	27254	Uint32	4	R W	n/a	1 - 4	FGIMT
过压表曲线	输入跳闸 Mop 点	GG	27256	Float	4	R W	n/a	0 - 40	FGIMT
过压表曲线	输入跳闸 Mop 点	GG	27258	Float	4	R W	n/a	0 - 9999999	FGIMT
过压表曲线	输入跳闸时间点	GG	27260	Float	4	R W	n/a	0 - 1	FGIMT

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
过压表曲线	输入复位 Mop 点	GG	27262	Float	4	R W	n/a	0 - 9999999	FGIMT
过压表曲线	输入复位时间点	GG	27264	Float	4	R W	n/a	1 - 4	FGIMT
过压表曲线	开始曲线输入	GG	27266	Uint32	4	R W	n/a	1 - 4	FGIMT
50-1	计算类型	SG0	27268	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-1	计算类型	SG1	27270	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-1	计算类型	SG2	27272	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-1	计算类型	SG3	27274	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-2	计算类型	SG0	27276	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-2	计算类型	SG1	27278	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-2	计算类型	SG2	27280	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-2	计算类型	SG3	27282	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-3	计算类型	SG0	27284	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-3	计算类型	SG1	27286	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-3	计算类型	SG2	27288	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-3	计算类型	SG3	27290	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-4	计算类型	SG0	27292	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-4	计算类型	SG1	27294	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-4	计算类型	SG2	27296	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-4	计算类型	SG3	27298	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-5	计算类型	SG0	27300	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-5	计算类型	SG1	27302	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-5	计算类型	SG2	27304	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-5	计算类型	SG3	27306	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-6	计算类型	SG0	27308	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-6	计算类型	SG1	27310	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-6	计算类型	SG2	27312	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-6	计算类型	SG3	27314	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	FGIMT
50-7	计算类型	SG0	27316	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	T
50-7	计算类型	SG1	27318	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	T
50-7	计算类型	SG2	27320	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	T
50-7	计算类型	SG3	27322	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	T
50-8	计算类型	SG0	27324	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	T
50-8	计算类型	SG1	27326	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	T
50-8	计算类型	SG2	27328	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	T
50-8	计算类型	SG3	27330	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	T
50-9	计算类型	SG0	27332	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	T
50-9	计算类型	SG1	27334	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	T
50-9	计算类型	SG2	27336	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	T
50-9	计算类型	SG3	27338	Uint32	4	R W	n/a	Fundamental=1 Peak Detect=11	T

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27-1	允许	SG0	27340	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-1	来源	SG0	27342	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-1	允许	SG1	27344	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-1	来源	SG1	27346	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-1	允许	SG2	27348	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-1	来源	SG2	27350	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-1	允许	SG3	27352	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-1	来源	SG3	27354	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-2	允许	SG0	27356	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-2	来源	SG0	27358	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-2	允许	SG1	27360	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-2	来源	SG1	27362	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-2	允许	SG2	27364	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-2	来源	SG2	27366	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-2	允许	SG3	27368	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-2	来源	SG3	27370	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-3	允许	SG0	27372	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-3	来源	SG0	27374	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-3	允许	SG1	27376	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-3	来源	SG1	27378	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-3	允许	SG2	27380	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-3	来源	SG2	27382	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-3	允许	SG3	27384	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-3	来源	SG3	27386	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-4	允许	SG0	27388	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-4	来源	SG0	27390	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-4	允许	SG1	27392	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-4	来源	SG1	27394	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
27-4	允许	SG2	27396	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-4	来源	SG2	27398	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
27-4	允许	SG3	27400	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
27-4	来源	SG3	27402	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-1	允许	SG0	27404	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-1	来源	SG0	27406	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-1	允许	SG1	27408	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-1	来源	SG1	27410	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-1	允许	SG2	27412	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-1	来源	SG2	27414	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-1	允许	SG3	27416	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-1	来源	SG3	27418	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-2	允许	SG0	27420	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-2	来源	SG0	27422	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-2	允许	SG1	27424	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-2	来源	SG1	27426	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-2	允许	SG2	27428	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-2	来源	SG2	27430	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-2	允许	SG3	27432	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-2	来源	SG3	27434	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-3	允许	SG0	27436	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-3	来源	SG0	27438	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-3	允许	SG1	27440	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-3	来源	SG1	27442	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-3	允许	SG2	27444	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-3	来源	SG2	27446	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-3	允许	SG3	27448	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-3	来源	SG3	27450	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
59-4	允许	SG0	27452	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-4	来源	SG0	27454	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-4	允许	SG1	27456	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-4	来源	SG1	27458	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-4	允许	SG2	27460	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-4	来源	SG2	27462	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
59-4	允许	SG3	27464	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
59-4	来源	SG3	27466	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
76-1	模式	SG0	27468	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27470						
76-1	拾取	SG0	27472	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-1	方向	SG0	27474	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-1	计时模式	SG0	27476	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-1	延时	SG0	27478	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-1	复位 延时	SG0	27480	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-1	时标	SG0	27482	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-1	曲线	SG0	27484	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-1	复位 计时	SG0	27486	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-1	A 常数	SG0	27488	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-1	B 常数	SG0	27490	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-1	C 常数	SG0	27492	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-1	N 常数	SG0	27494	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-1	R 常数	SG0	27496	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-1	模式	SG1	27498	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27500						
76-1	拾取	SG1	27502	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-1	方向	SG1	27504	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-1	计时模式	SG1	27506	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-1	延时	SG1	27508	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-1	复位 延时	SG1	27510	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-1	时标	SG1	27512	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-1	曲线	SG1	27514	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-1	复位计时	SG1	27516	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-1	A 常数	SG1	27518	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-1	B 常数	SG1	27520	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-1	C 常数	SG1	27522	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-1	N 常数	SG1	27524	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-1	R 常数	SG1	27526	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-1	模式	SG2	27528	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27530						
76-1	拾取	SG2	27532	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-1	方向	SG2	27534	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-1	计时模式	SG2	27536	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-1	延时	SG2	27538	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-1	复位 延时	SG2	27540	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-1	时标	SG2	27542	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-1	曲线	SG2	27544	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-1	复位计时	SG2	27546	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-1	A 常数	SG2	27548	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-1	B 常数	SG2	27550	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-1	C 常数	SG2	27552	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-1	N 常数	SG2	27554	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-1	R 常数	SG2	27556	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-1	模式	SG3	27558	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27560						
76-1	拾取	SG3	27562	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-1	方向	SG3	27564	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-1	计时模式	SG3	27566	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-1	延时	SG3	27568	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-1	复位 延时	SG3	27570	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-1	时标	SG3	27572	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-1	曲线	SG3	27574	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-1	复位计时	SG3	27576	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-1	A 常数	SG3	27578	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-1	B 常数	SG3	27580	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-1	C 常数	SG3	27582	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-1	N 常数	SG3	27584	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-1	R 常数	SG3	27586	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-1	模式	SG0	27588	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27590						
76-2	拾取	SG0	27592	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-2	方向	SG0	27594	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-2	计时模式	SG0	27596	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-2	延时	SG0	27598	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-2	复位 延时	SG0	27600	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-2	时标	SG0	27602	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-2	曲线	SG0	27604	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-2	复位计时	SG0	27606	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-2	A 常数	SG0	27608	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-2	B 常数	SG0	27610	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-2	C 常数	SG0	27612	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-2	N 常数	SG0	27614	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-2	R 常数	SG0	27616	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-2	模式	SG1	27618	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27620						
76-2	拾取	SG1	27622	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-2	方向	SG1	27624	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-2	计时模式	SG1	27626	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-2	延时	SG1	27628	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-2	复位 延时	SG1	27630	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-2	时标	SG1	27632	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-2	曲线	SG1	27634	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-2	复位计时	SG1	37636	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-2	A 常数	SG1	27638	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-2	B 常数	SG1	27640	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-2	C 常数	SG1	27642	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-2	N 常数	SG1	27644	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-2	R 常数	SG1	27646	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-2	模式	SG2	27648	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27650						
76-2	拾取	SG2	27652	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-2	方向	SG2	27654	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-2	计时模式	SG2	27656	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-2	延时	SG2	27658	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-2	复位 延时	SG2	27660	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-2	时标	SG2	27662	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-2	曲线	SG2	27664	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-2	复位计时	SG2	27666	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-2	A 常数	SG2	27668	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-2	B 常数	SG2	27670	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-2	C 常数	SG2	27672	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-2	N 常数	SG2	27674	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-2	R 常数	SG2	27676	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-2	模式	SG3	27678	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27680						
76-2	拾取	SG3	27682	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-2	方向	SG3	27684	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-2	计时模式	SG3	27686	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-2	延时	SG3	27688	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-2	复位 延时	SG3	27690	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-2	时标	SG3	27692	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-2	曲线	SG3	27694	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-2	复位计时	SG3	27696	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-2	A 常数	SG3	27698	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-2	B 常数	SG3	27700	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-2	C 常数	SG3	27702	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-2	N 常数	SG3	27704	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-2	R 常数	SG3	27706	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-3	模式	SG0	27708	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27710						
76-3	拾取	SG0	27712	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-3	方向	SG0	27714	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-3	计时模式	SG0	27716	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-3	延时	SG0	27718	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-3	复位 延时	SG0	27720	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-3	时标	SG0	27722	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-3	曲线	SG0	27724	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-3	复位计时	SG0	27726	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-3	A 常数	SG0	27728	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-3	B 常数	SG0	27730	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-3	C 常数	SG0	27732	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-3	N 常数	SG0	27734	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-3	R 常数	SG0	27736	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-3	模式	SG1	27738	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的		SG1	27740						
76-3	拾取	SG1	27742	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-3	方向	SG1	27744	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-3	计时模式	SG1	27746	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-3	延时	SG1	27748	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-3	复位 延时	SG1	27750	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-3	时标	SG1	27752	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-3	曲线	SG1	27754	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-3	复位计时	SG1	27756	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-3	A 常数	SG1	27758	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-3	B 常数	SG1	27760	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-3	C 常数	SG1	27762	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-3	N 常数	SG1	27764	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-3	R 常数	SG1	27766	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-3	模式	SG2	27768	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27770						
76-3	拾取	SG2	27772	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-3	方向	SG2	27774	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-3	计时模式	SG2	27776	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-3	延时	SG2	27778	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-3	复位 延时	SG2	27780	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-3	时标	SG2	27782	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-3	曲线	SG2	27784	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-3	复位计时	SG2	27786	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-3	A 常数	SG2	27788	Float	4	R W	n/a	0-600	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-3	B 常数	SG2	27790	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-3	C 常数	SG2	27792	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-3	N 常数	SG2	27794	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-3	R 常数	SG2	27796	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-3	模式	SG3	27798	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27800						
76-3	拾取	SG3	27802	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-3	方向	SG3	27804	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-3	计时模式	SG3	27806	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-3	延时	SG3	27808	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-3	复位 延时	SG3	27810	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-3	时标	SG3	27812	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-3	曲线	SG3	27814	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-3	复位计时	SG3	27816	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-3	A 常数	SG3	27818	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-3	B 常数	SG3	27820	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-3	C 常数	SG3	27822	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-3	N 常数	SG3	27824	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-3	R 常数	SG3	27826	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-4	模式	SG0	27828	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27830						
76-4	拾取	SG0	27832	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-4	方向	SG0	27834	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-4	计时模式	SG0	27836	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-4	延时	SG0	27838	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-4	复位 延时	SG0	27840	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-4	时标	SG0	27842	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-4	曲线	SG0	27844	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-4	复位计时	SG0	27846	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-4	A 常数	SG0	27848	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-4	B 常数	SG0	27850	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-4	C 常数	SG0	27852	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-4	N 常数	SG0	27854	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-4	R 常数	SG0	27856	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-4	模式	SG1	27858	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
预留的		SG1	27860						
76-4	拾取	SG1	27862	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-4	方向	SG1	27864	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-4	计时模式	SG1	27866	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-4	延时	SG1	27868	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-4	复位 延时	SG1	27870	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-4	时标	SG1	27872	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-4	曲线	SG1	27874	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-4	复位计时	SG1	27876	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-4	A 常数	SG1	27878	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-4	B 常数	SG1	27880	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-4	C 常数	SG1	27882	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-4	N 常数	SG1	27884	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-4	R 常数	SG1	27886	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-4	模式	SG2	27888	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27890						
76-4	拾取	SG2	27892	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-4	方向	SG2	27894	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-4	计时模式	SG2	27896	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-4	延时	SG2	27898	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-4	复位 延时	SG2	27900	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-4	时标	SG2	27902	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-4	曲线	SG2	27904	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-4	复位计时	SG2	27906	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-4	A 常数	SG2	27908	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-4	B 常数	SG2	27910	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-4	C 常数	SG2	27912	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-4	N 常数	SG2	27914	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-4	R 常数	SG2	27916	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-4	模式	SG3	27918	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27920						
76-4	拾取	SG3	27922	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-4	方向	SG3	27924	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-4	计时模式	SG3	27926	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-4	延时	SG3	27928	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-4	复位 延时	SG3	27930	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-4	时标	SG3	27932	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-4	曲线	SG3	27934	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-4	复位计时	SG3	27936	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-4	A 常数	SG3	27938	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-4	B 常数	SG3	27940	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-4	C 常数	SG3	27942	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-4	N 常数	SG3	27944	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-4	R 常数	SG3	27946	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-5	模式	SG0	27948	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			27950						
76-5	拾取	SG0	27952	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-5	方向	SG0	27954	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-5	计时模式	SG0	27956	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-5	延时	SG0	27958	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-5	复位 延时	SG0	27960	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-5	时标	SG0	27962	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-5	曲线	SG0	27964	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-5	复位计时	SG0	27966	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-5	A 常数	SG0	27968	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-5	B 常数	SG0	27970	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-5	C 常数	SG0	27972	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-5	N 常数	SG0	27974	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-5	R 常数	SG0	27976	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-5	模式	SG1	27978	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的		SG1	27980						
76-5	拾取	SG1	27982	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-5	方向	SG1	27984	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-5	计时模式	SG1	27986	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-5	延时	SG1	27988	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-5	复位 延时	SG1	27990	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-5	时标	SG1	27992	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-5	曲线	SG1	27994	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-5	复位计时	SG1	27996	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-5	A 常数	SG1	27998	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-5	B 常数	SG1	28000	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-5	C 常数	SG1	28002	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-5	N 常数	SG1	28004	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-5	R 常数	SG1	28006	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-5	模式	SG2	28008	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28010						
76-5	拾取	SG2	28012	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-5	方向	SG2	28014	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-5	计时模式	SG2	28016	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-5	延时	SG2	28018	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-5	复位 延时	SG2	28020	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-5	时标	SG2	28022	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-5	曲线	SG2	28024	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-5	复位计时	SG2	28026	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-5	A 常数	SG2	28028	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-5	B 常数	SG2	28030	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-5	C 常数	SG2	28032	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-5	N 常数	SG2	28034	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-5	R 常数	SG2	28036	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-5	模式	SG3	28038	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28040						
76-5	拾取	SG3	28042	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-5	方向	SG3	28044	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-5	计时模式	SG3	28046	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-5	延时	SG3	28048	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-5	复位 延时	SG3	28050	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-5	时标	SG3	28052	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-5	曲线	SG3	28054	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-5	复位计时	SG3	28056	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-5	A 常数	SG3	28058	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-5	B 常数	SG3	28060	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-5	C 常数	SG3	28062	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-5	N 常数	SG3	28064	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-5	R 常数	SG3	28066	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-6	模式	SG0	28068	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28070						
76-6	拾取	SG0	28072	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-6	方向	SG0	28074	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-6	计时模式	SG0	28076	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-6	延时	SG0	28078	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-6	复位 延时	SG0	28080	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-6	时标	SG0	28082	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-6	曲线	SG0	28084	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-6	复位计时	SG0	28086	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-6	A 常数	SG0	28088	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-6	B 常数	SG0	28090	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-6	C 常数	SG0	28092	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-6	N 常数	SG0	28094	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-6	R 常数	SG0	28096	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-6	模式	SG1	28098	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的		SG1	28100						
76-6	拾取	SG1	28102	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-6	方向	SG1	28104	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-6	计时模式	SG1	28106	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-6	延时	SG1	28108	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-6	复位 延时	SG1	28110	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-6	时标	SG1	28112	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-6	曲线	SG1	28114	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-6	复位计时	SG1	28116	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-6	A 常数	SG1	28118	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-6	B 常数	SG1	28120	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-6	C 常数	SG1	28122	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-6	N 常数	SG1	28124	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-6	R 常数	SG1	28126	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-6	模式	SG2	28128	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28130						
76-6	拾取	SG2	28132	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-6	方向	SG2	28134	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-6	计时模式	SG2	28136	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-6	延时	SG2	28138	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-6	复位 延时	SG2	28140	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-6	时标	SG2	28142	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-6	曲线	SG2	28144	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-6	复位计时	SG2	28146	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-6	A 常数	SG2	28148	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-6	B 常数	SG2	28150	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-6	C 常数	SG2	28152	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-6	N 常数	SG2	28154	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-6	R 常数	SG2	28156	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-6	模式	SG3	28158	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28160						
76-6	拾取	SG3	28162	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-6	方向	SG3	28164	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-6	计时模式	SG3	28166	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-6	延时	SG3	28168	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-6	复位 延时	SG3	28170	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-6	时标	SG3	28172	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-6	曲线	SG3	28174	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-6	复位计时	SG3	28176	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-6	A 常数	SG3	28178	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-6	B 常数	SG3	28180	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-6	C 常数	SG3	28182	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-6	N 常数	SG3	28184	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-6	R 常数	SG3	28186	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-7	模式	SG0	28188	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28190						
76-7	拾取	SG0	28192	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-7	方向	SG0	28194	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-7	计时模式	SG0	28196	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-7	延时	SG0	28198	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-7	复位 延时	SG0	28200	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-7	时标	SG0	28202	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-7	曲线	SG0	28204	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-7	复位计时	SG0	28206	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-7	A 常数	SG0	28208	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-7	B 常数	SG0	28210	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-7	C 常数	SG0	28212	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-7	N 常数	SG0	28214	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-7	R 常数	SG0	28216	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-7	模式	SG1	28218	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的		SG1	28220						
76-7	拾取	SG1	28222	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-7	方向	SG1	28224	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-7	计时模式	SG1	28226	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-7	延时	SG1	28228	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-7	复位 延时	SG1	28230	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-7	时标	SG1	28232	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-7	曲线	SG1	28234	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-7	复位计时	SG1	28236	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-7	A 常数	SG1	28238	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-7	B 常数	SG1	28240	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-7	C 常数	SG1	28242	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-7	N 常数	SG1	28244	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-7	R 常数	SG1	28246	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-7	模式	SG2	28248	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28250						
76-7	拾取	SG2	28252	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-7	方向	SG2	28254	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-7	计时模式	SG2	28256	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-7	延时	SG2	28258	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-7	复位 延时	SG2	28260	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-7	时标	SG2	28262	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-7	曲线	SG2	28264	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-7	复位计时	SG2	28266	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-7	A 常数	SG2	28268	Float	4	R W	n/a	0-600	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-7	B 常数	SG2	28270	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-7	C 常数	SG2	28272	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-7	N 常数	SG2	28274	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-7	R 常数	SG2	28276	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-7	模式	SG3	28278	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28280						
76-7	拾取	SG3	28282	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-7	方向	SG3	28284	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-7	计时模式	SG3	28286	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-7	延时	SG3	28288	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-7	复位 延时	SG3	28290	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-7	时标	SG3	28292	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-7	曲线	SG3	28294	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-7	复位计时	SG3	28296	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-7	A 常数	SG3	28298	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-7	B 常数	SG3	28300	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-7	C 常数	SG3	28302	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-7	N 常数	SG3	28304	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-7	R 常数	SG3	28306	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-8	模式	SG0	28308	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28310						
76-8	拾取	SG0	28312	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-8	方向	SG0	28314	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-8	计时模式	SG0	28316	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-8	延时	SG0	28318	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-8	复位 延时	SG0	28320	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-8	时标	SG0	28322	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-8	曲线	SG0	28324	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-8	复位计时	SG0	28326	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-8	A 常数	SG0	28328	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-8	B 常数	SG0	28330	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-8	C 常数	SG0	28332	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-8	N 常数	SG0	28334	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-8	R 常数	SG0	28336	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-8	模式	SG1	28338	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
预留的		SG1	28340						
76-8	拾取	SG1	28342	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-8	方向	SG1	28344	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-8	计时模式	SG1	28346	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-8	延时	SG1	28348	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-8	复位 延时	SG1	28350	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-8	时标	SG1	28352	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-8	曲线	SG1	28354	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-8	复位计时	SG1	28356	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-8	A 常数	SG1	28358	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-8	B 常数	SG1	28360	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-8	C 常数	SG1	28362	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-8	N 常数	SG1	28364	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-8	R 常数	SG1	28366	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-8	模式	SG2	28368	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28370						
76-8	拾取	SG2	28372	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-8	方向	SG2	28374	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-8	计时模式	SG2	28376	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-8	延时	SG2	28378	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-8	复位 延时	SG2	28380	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-8	时标	SG2	28382	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-8	曲线	SG2	28384	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-8	复位计时	SG2	28386	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-8	A 常数	SG2	28388	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-8	B 常数	SG2	28390	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-8	C 常数	SG2	28392	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-8	N 常数	SG2	28394	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-8	R 常数	SG2	28396	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-8	模式	SG3	28398	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28400						
76-8	拾取	SG3	28402	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-8	方向	SG3	28404	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-8	计时模式	SG3	28406	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-8	延时	SG3	28408	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-8	复位 延时	SG3	28410	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-8	时标	SG3	28412	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-8	曲线	SG3	28414	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-8	复位计时	SG3	28416	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-8	A 常数	SG3	28418	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-8	B 常数	SG3	28420	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-8	C 常数	SG3	28422	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-8	N 常数	SG3	28424	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-8	R 常数	SG3	28426	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-9	模式	SG0	28428	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28430						
76-9	拾取	SG0	28432	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-9	方向	SG0	28434	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-9	计时模式	SG0	28436	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-9	延时	SG0	28438	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-9	复位 延时	SG0	28440	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-9	时标	SG0	28442	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-9	曲线	SG0	28444	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-9	复位计时	SG0	28446	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-9	A 常数	SG0	28448	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-9	B 常数	SG0	28450	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-9	C 常数	SG0	28452	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-9	N 常数	SG0	28454	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-9	R 常数	SG0	28456	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-9	模式	SG1	28458	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的		SG1	28460						
76-9	拾取	SG1	28462	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-9	方向	SG1	28464	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-9	计时模式	SG1	28466	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-9	延时	SG1	28468	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-9	复位 延时	SG1	28470	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-9	时标	SG1	28472	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-9	曲线	SG1	28474	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-9	复位计时	SG1	28476	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-9	A 常数	SG1	28478	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-9	B 常数	SG1	28480	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-9	C 常数	SG1	28482	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-9	N 常数	SG1	28484	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-9	R 常数	SG1	28486	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-9	模式	SG2	28488	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28490						
76-9	拾取	SG2	28492	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-9	方向	SG2	28494	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-9	计时模式	SG2	28496	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-9	延时	SG2	28498	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-9	复位 延时	SG2	28500	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-9	时标	SG2	28502	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-9	曲线	SG2	28504	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-9	复位计时	SG2	28506	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-9	A 常数	SG2	28508	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-9	B 常数	SG2	28510	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-9	C 常数	SG2	28512	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-9	N 常数	SG2	28514	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-9	R 常数	SG2	28516	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-9	模式	SG3	28518	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28520						
76-9	拾取	SG3	28522	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-9	方向	SG3	28524	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-9	计时模式	SG3	28526	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-9	延时	SG3	28528	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-9	复位 延时	SG3	28530	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-9	时标	SG3	28532	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-9	曲线	SG3	28534	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-9	复位计时	SG3	28536	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-9	A 常数	SG3	28538	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-9	B 常数	SG3	28540	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-9	C 常数	SG3	28542	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-9	N 常数	SG3	28544	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-9	R 常数	SG3	28546	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-10	模式	SG0	28548	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28550						
76-10	拾取	SG0	28552	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-10	方向	SG0	28554	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-10	计时模式	SG0	28556	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-10	延时	SG0	28558	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-10	复位 延时	SG0	28560	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-10	时标	SG0	28562	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-10	曲线	SG0	28564	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-10	复位计时	SG0	28566	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-10	A 常数	SG0	28568	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-10	B 常数	SG0	28570	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-10	C 常数	SG0	28572	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-10	N 常数	SG0	28574	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-10	R 常数	SG0	28576	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-10	模式	SG1	28578	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的		SG1	28580						
76-10	拾取	SG1	28582	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-10	方向	SG1	28584	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-10	计时模式	SG1	28586	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-10	延时	SG1	28588	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-10	复位 延时	SG1	28590	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-10	时标	SG1	28592	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-10	曲线	SG1	28594	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-10	复位计时	SG1	28596	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-10	A 常数	SG1	28598	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-10	B 常数	SG1	28600	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-10	C 常数	SG1	28602	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-10	N 常数	SG1	28604	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-10	R 常数	SG1	28606	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-10	模式	SG2	28608	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28610						
76-10	拾取	SG2	28612	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-10	方向	SG2	28614	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-10	计时模式	SG2	28616	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-10	延时	SG2	28618	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-10	复位 延时	SG2	28620	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-10	时标	SG2	28622	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-10	曲线	SG2	28624	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-10	复位计时	SG2	28626	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-10	A 常数	SG2	28628	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-10	B 常数	SG2	28630	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-10	C 常数	SG2	28632	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-10	N 常数	SG2	28634	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-10	R 常数	SG2	28636	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-10	模式	SG3	28638	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28640						
76-10	拾取	SG3	28642	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-10	方向	SG3	28644	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-10	计时模式	SG3	28646	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-10	延时	SG3	28648	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-10	复位 延时	SG3	28650	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-10	时标	SG3	28652	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-10	曲线	SG3	28654	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-10	复位计时	SG3	28656	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-10	A 常数	SG3	28658	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-10	B 常数	SG3	28660	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-10	C 常数	SG3	28662	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-10	N 常数	SG3	28664	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-10	R 常数	SG3	28666	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-11	模式	SG0	28668	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28670						
76-11	拾取	SG0	28672	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-11	方向	SG0	28674	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-11	计时模式	SG0	28676	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-11	延时	SG0	28678	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-11	复位 延时	SG0	28680	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-11	时标	SG0	28682	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-11	曲线	SG0	28684	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-11	复位计时	SG0	28686	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-11	A 常数	SG0	28688	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-11	B 常数	SG0	28690	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-11	C 常数	SG0	28692	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-11	N 常数	SG0	28694	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-11	R 常数	SG0	28696	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-11	模式	SG1	28698	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的		SG1	28700						
76-11	拾取	SG1	28702	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-11	方向	SG1	28704	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-11	计时模式	SG1	28706	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-11	延时	SG1	28708	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-11	复位 延时	SG1	28710	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-11	时标	SG1	28712	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-11	曲线	SG1	28714	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-11	复位计时	SG1	28716	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-11	A 常数	SG1	28718	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-11	B 常数	SG1	28720	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-11	C 常数	SG1	28722	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-11	N 常数	SG1	28724	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-11	R 常数	SG1	28726	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-11	模式	SG2	28728	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28730						
76-11	拾取	SG2	28732	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-11	方向	SG2	28734	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-11	计时模式	SG2	28736	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-11	延时	SG2	28738	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-11	复位 延时	SG2	28740	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-11	时标	SG2	28742	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-11	曲线	SG2	28744	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-11	复位计时	SG2	28746	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-11	A 常数	SG2	28748	Float	4	R W	n/a	0-600	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-11	B 常数	SG2	28750	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-11	C 常数	SG2	28752	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-11	N 常数	SG2	28754	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-11	R 常数	SG2	28756	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-11	模式	SG3	28758	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28760						
76-11	拾取	SG3	28762	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-11	方向	SG3	28764	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-11	计时模式	SG3	28766	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-11	延时	SG3	28768	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-11	复位 延时	SG3	28770	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-11	时标	SG3	28772	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-11	曲线	SG3	28774	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-11	复位计时	SG3	28776	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-11	A 常数	SG3	28778	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-11	B 常数	SG3	28780	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-11	C 常数	SG3	28782	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-11	N 常数	SG3	28784	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-11	R 常数	SG3	28786	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-12	模式	SG0	28788	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28790						
76-12	拾取	SG0	28792	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-12	方向	SG0	28794	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-12	计时模式	SG0	28796	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-12	延时	SG0	28798	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-12	复位 延时	SG0	28800	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-12	时标	SG0	28802	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-12	曲线	SG0	28804	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-12	复位计时	SG0	28806	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-12	A 常数	SG0	28808	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-12	B 常数	SG0	28810	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-12	C 常数	SG0	28812	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-12	N 常数	SG0	28814	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-12	R 常数	SG0	28816	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-12	模式	SG1	28818	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
预留的		SG1	28820						
76-12	拾取	SG1	28822	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-12	方向	SG1	28824	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-12	计时模式	SG1	28826	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-12	延时	SG1	28828	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-12	复位 延时	SG1	28830	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-12	时标	SG1	28832	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-12	曲线	SG1	28834	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-12	复位计时	SG1	28836	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-12	A 常数	SG1	28838	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-12	B 常数	SG1	28840	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-12	C 常数	SG1	28842	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-12	N 常数	SG1	28844	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-12	R 常数	SG1	28846	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-12	模式	SG2	28848	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28850						
76-12	拾取	SG2	28852	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-12	方向	SG2	28854	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-12	计时模式	SG2	28856	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-12	延时	SG2	28858	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-12	复位 延时	SG2	28860	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-12	时标	SG2	28862	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-12	曲线	SG2	28864	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-12	复位计时	SG2	28866	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-12	A 常数	SG2	28868	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-12	B 常数	SG2	28870	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-12	C 常数	SG2	28872	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-12	N 常数	SG2	28874	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-12	R 常数	SG2	28876	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-12	模式	SG3	28878	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28880						
76-12	拾取	SG3	28882	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-12	方向	SG3	28884	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-12	计时模式	SG3	28886	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-12	延时	SG3	28888	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-12	复位 延时	SG3	28890	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-12	时标	SG3	28892	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-12	曲线	SG3	28894	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-12	复位计时	SG3	28896	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-12	A 常数	SG3	28898	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-12	B 常数	SG3	28900	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-12	C 常数	SG3	28902	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-12	N 常数	SG3	28904	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-12	R 常数	SG3	28906	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-13	模式	SG0	28908	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28910						
76-13	拾取	SG0	28912	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-13	方向	SG0	28914	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-13	计时模式	SG0	28916	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-13	延时	SG0	28918	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-13	复位 延时	SG0	28920	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-13	时标	SG0	28922	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-13	曲线	SG0	28924	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-13	复位计时	SG0	28926	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-13	A 常数	SG0	28928	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-13	B 常数	SG0	28930	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-13	C 常数	SG0	28932	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-13	N 常数	SG0	28934	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-13	R 常数	SG0	28936	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-13	模式	SG1	28938	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的		SG1	28940						
76-13	拾取	SG1	28942	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-13	方向	SG1	28944	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-13	计时模式	SG1	28946	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-13	延时	SG1	28948	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-13	复位 延时	SG1	28950	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-13	时标	SG1	28952	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-13	曲线	SG1	28954	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-13	复位计时	SG1	28956	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-13	A 常数	SG1	28958	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-13	B 常数	SG1	28960	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-13	C 常数	SG1	28962	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-13	N 常数	SG1	28964	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-13	R 常数	SG1	28966	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-13	模式	SG2	28968	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			28970						
76-13	拾取	SG2	28972	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-13	方向	SG2	28974	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-13	计时模式	SG2	28976	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-13	延时	SG2	28978	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-13	复位 延时	SG2	28980	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-13	时标	SG2	28982	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-13	曲线	SG2	28984	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-13	复位计时	SG2	28986	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-13	A 常数	SG2	28988	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-13	B 常数	SG2	28990	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-13	C 常数	SG2	28992	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-13	N 常数	SG2	28994	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D
76-13	R 常数	SG2	28996	Float	4	R W	n/a	0-30	D
76-13	模式	SG3	28998	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
预留的			29000						
76-13	拾取	SG3	29002	Float	4	R W	毫伏	2.5-1000	D
76-13	方向	SG3	29004	Uint32	4	R W	n/a	正向=0 反向=1 无方向性=2	D
76-13	计时模式	SG3	29006	Uint32	4	R W	n/a	定时限=0 反时限=1	D
76-13	延时	SG3	29008	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-13	复位 延时	SG3	29010	Float	4	R W	毫秒	0-6000000	D
76-13	时标	SG3	29012	Float	4	R W	n/a	0-9.9	D
76-13	曲线	SG3	29014	Uint32	4	R W	n/a	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-13	复位计时	SG3	29016	Uint32	4	R W	n/a	积分=0 瞬时=1	D
76-13	A 常数	SG3	29018	Float	4	R W	n/a	0-600	D
76-13	B 常数	SG3	29020	Float	4	R W	n/a	0-25	D
76-13	C 常数	SG3	29022	Float	4	R W	n/a	0-1	D
76-13	N 常数	SG3	29024	Float	4	R W	n/a	0.5-2.5	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
76-13	R 常数	SG3	29026	Float	4	R W	n/a	0-30	D
ROR-1	ROR 允许	SG0	29028	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
ROR-1	ROC 触发	SG0	29030	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-1	ROC 最小值	SG0	29032	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-1	电流变化量时间 最大值	SG0	29034	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-1	时间变化量最大 值	SG0	29036	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-1	最大电流	SG0	29038	Float	4	R W	毫伏	2.5-500	D
ROR-1	最小电流	SG0	29040	Float	4	R W	毫伏	0-500	D
ROR-1	ROR 允许	SG1	29042	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
ROR-1	ROC 触发	SG1	29044	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-1	ROC 最小值	SG1	29046	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-1	电流变化量时间 最大值	SG1	29048	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-1	时间变化量最大 值	SG1	29050	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-1	最大电流	SG1	29052	Float	4	R W	毫伏	2.5-500	D
ROR-1	最小电流	SG1	29054	Float	4	R W	毫伏	0-500	D
ROR-1	ROR 允许	SG2	29056	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
ROR-1	ROC 触发	SG2	29058	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-1	ROC 最小值	SG2	29060	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-1	电流变化量时间 最大值	SG2	29062	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-1	时间变化量最大 值	SG2	29064	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-1	最大电流	SG2	29066	Float	4	R W	毫伏	2.5-500	D
ROR-1	最小电流	SG2	29068	Float	4	R W	毫伏	0-500	D
ROR-1	ROR 允许	SG3	29070	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
ROR-1	ROC 触发	SG3	29072	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-1	ROC 最小值	SG3	29074	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-1	电流变化量时间 最大值	SG3	29076	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-1	时间变化量最大 值	SG3	29078	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-1	最大电流	SG3	29080	Float	4	R W	毫伏	2.5-500	D
ROR-1	最小电流	SG3	29082	Float	4	R W	毫伏	0-500	D
ROR-2	ROR 允许	SG0	29084	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
ROR-2	ROC 触发	SG0	29086	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-2	ROC 最小值	SG0	29088	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-2	电流变化量时间 最大值	SG0	29090	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-2	时间变化量最大 值	SG0	29092	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-2	最大电流	SG0	29094	Float	4	R W	毫伏	2.5-500	D
ROR-2	最小电流	SG0	29096	Float	4	R W	毫伏	0-500	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
ROR-2	ROR 允许	SG1	29098	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
ROR-2	ROC 触发	SG1	29100	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-2	ROC 最小值	SG1	29102	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-2	电流变化量时间 最大值	SG1	29104	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-2	时间变化量最大 值	SG1	29106	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-2	最大电流	SG1	29108	Float	4	R W	毫伏	2.5-500	D
ROR-2	最小电流	SG1	29110	Float	4	R W	毫伏	0-500	D
ROR-2	ROR 允许	SG2	29112	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
ROR-2	ROC 触发	SG2	29114	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-2	ROC 最小值	SG2	29116	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-2	电流变化量时间 最大值	SG2	29118	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-2	时间变化量最大 值	SG2	29120	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-2	最大电流	SG2	29122	Float	4	R W	毫伏	2.5-500	D
ROR-2	最小电流	SG2	29124	Float	4	R W	毫伏	0-500	D
ROR-2	ROR 允许	SG3	29126	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
ROR-2	ROC 触发	SG3	29128	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-2	ROC 最小值	SG3	29130	Float	4	R W	毫伏每 秒	25-2500	D
ROR-2	电流变化量时间 最大值	SG3	29132	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-2	时间变化量最大 值	SG3	29134	Uint32	4	R W	毫秒	0-500	D
ROR-2	最大电流	SG3	29136	Float	4	R W	毫伏	2.5-500	D
ROR-2	最小电流	SG3	29138	Float	4	R W	毫伏	0-500	D
82	模式	SG0	29140	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 Power to Lockout=1 Power to Reclose=2	D
82	自动重合闸 1 时 间	SG0	29142	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	自动重合闸 2 时 间	SG0	29144	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	自动重合闸 3 时 间	SG0	29146	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	自动重合闸 4 时 间	SG0	29148	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	复位 时间	SG0	29150	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	故障 时间	SG0	29152	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	最大 时间	SG0	29154	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	负载测量 时间	SG0	29156	Uint32	4	R W	毫秒	500-990000	D
82	电阻检测	SG0	29158	Float	4	R W	Ohm	10-9999	D
82	电阻限制	SG0	29160	Float	4	R W	Ohm	0.01-5	D
82	模式	SG1	29162	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 Power to Lockout=1 Power to 自动重合闸=2	D
82	自动重合闸 1 时 间	SG1	29164	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	自动重合闸 2 时 间	SG1	29166	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
82	自动重合闸 3 时间	SG1	29168	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	自动重合闸 4 时间	SG1	29170	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	复位 时间	SG1	29172	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	故障 时间	SG1	29174	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	最大 时间	SG1	29176	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	负载测量 时间	SG1	29178	Uint32	4	R W	毫秒	500-990000	D
82	电阻检测	SG1	29180	Float	4	R W	Ohm	10-9999	D
82	电阻限制	SG1	29182	Float	4	R W	Ohm	0.01-5	D
82	模式	SG2	29184	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 Power to Lockout=1 Power to 自动重合闸=2	D
82	自动重合闸 1 时间	SG2	29186	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	自动重合闸 2 时间	SG2	29188	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	自动重合闸 3 时间	SG2	29190	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	自动重合闸 4 时间	SG2	29192	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	复位 时间	SG2	29194	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	故障 时间	SG2	29196	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	最大 时间	SG2	29198	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	负载测量 时间	SG2	29200	Uint32	4	R W	毫秒	500-990000	D
82	电阻检测	SG2	29202	Float	4	R W	Ohm	10-9999	D
82	电阻限制	SG2	29204	Float	4	R W	Ohm	0.01-5	D
82	模式	SG3	29206	Uint32	4	R W	n/a	Disabled=0 Power to Lockout=1 Power to 自动重合闸=2	D
82	自动重合闸 1 时间	SG3	29208	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	自动重合闸 2 时间	SG3	29210	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	自动重合闸 3 时间	SG3	29212	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	自动重合闸 4 时间	SG3	29214	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	复位 时间	SG3	29216	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	故障 时间	SG3	29218	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	最大 时间	SG3	29220	Uint32	4	R W	毫秒	100-600000	D
82	负载测量 时间	SG3	29222	Uint32	4	R W	毫秒	500-990000	D
82	电阻检测	SG3	29224	Float	4	R W	Ohm	10-9999	D
82	电阻限制	SG3	29226	Float	4	R W	Ohm	0.01-5	D
72	模式	GG	29228	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
49	模式	SG0	29230	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
49	过载	SG0	29232	Float	4	R W	毫伏	0.5-300	D
49	跳闸 时间 常数	SG0	29234	Float	4	R W	分钟	0-1000	D
49	复位 时间 常数	SG0	29236	Float	4	R W	分钟	0-1000	D
49	最小值 复位 时间	SG0	29238	Float	4	R W	分钟	0-1000	D
49	报警等级	SG0	29240	Float	4	R W	Percent	10-100	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
保留			29242						
49	模式	SG1	29244	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
49	过载	SG1	29246	Float	4	R W	毫伏	0.5-300	D
49	跳闸时间常数	SG1	29248	Float	4	R W	分钟	0-1000	D
49	复位时间常数	SG1	29250	Float	4	R W	分钟	0-1000	D
49	最小值复位时间	SG1	29252	Float	4	R W	分钟	0-1000	D
49	报警等级	SG1	29254	Float	4	R W	Percent	10-100	D
保留			29256						
49	模式	SG2	29258	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
49	过载	SG2	29260	Float	4	R W	毫伏	0.5-300	D
49	跳闸时间常数	SG2	29262	Float	4	R W	分钟	0-1000	D
49	复位时间常数	SG2	29264	Float	4	R W	分钟	0-1000	D
49	最小值复位时间	SG2	29266	Float	4	R W	分钟	0-1000	D
49	报警等级	SG2	29268	Float	4	R W	Percent	10-100	D
保留			29270						
49	模式	SG3	29272	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
49	过载	SG3	29274	Float	4	R W	毫伏	0.5-300	D
49	跳闸时间常数	SG3	29276	Float	4	R W	分钟	0-1000	D
49	复位时间常数	SG3	29278	Float	4	R W	分钟	0-1000	D
49	最小值复位时间	SG3	29280	Float	4	R W	分钟	0-1000	D
49	报警等级	SG3	29282	Float	4	R W	Percent	10-100	D
保留			29284						
电压监视器	模式	SG0	29286	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
电压监视器	线路来源	SG0	29288	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
电压监视器	母线来源	SG0	29290	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
电压监视器	线路有电阈值	SG0	29292	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	母线有电阈值	SG0	29294	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	死线路阈值	SG0	29296	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	死母线阈值	SG0	29298	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	模式	SG1	29300	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
电压监视器	线路来源	SG1	29302	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
电压监视器	母线来源	SG1	29304	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
电压监视器	线路有电阈值	SG1	29306	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	母线有电阈值	SG1	29308	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	死线路阈值	SG1	29310	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	死母线阈值	SG1	29312	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	模式	SG2	29314	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D

脉冲	描述	组	寄存器	样式	字节	读写	单位	范围	类型
电压监视器	线路来源	SG2	29316	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
电压监视器	母线来源	SG2	29318	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
电压监视器	线路有电阈值	SG2	29320	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	母线有电阈值	SG2	29322	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	死线路阈值	SG2	29324	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	死母线阈值	SG2	29326	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	模式	SG3	29328	Uint32	4	R W	n/a	禁止=0 允许=1	D
电压监视器	线路来源	SG3	29330	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
电压监视器	母线来源	SG3	29332	Uint32	4	R W	n/a	电压 1=0 电压 2=1 电压 3=2	D
电压监视器	线路有电阈值	SG3	29334	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	母线有电阈值	SG3	29336	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	死线路阈值	SG3	29338	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
电压监视器	死母线阈值	SG3	29340	Float	4	R W	Volt	50-1500	D

* Legacy 寄存器

20 • 用户标签寄存器表

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围
可编辑的标签	设备 ID 标签	30100	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	站名称标签	30132	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-1 名称	30164	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-1 On	30196	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-1 Off	30228	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-2 名称	30260	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-2 On	30292	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-2 Off	30324	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-3 名称	30356	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-3 On	30388	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-3 Off	30420	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-4 名称	30452	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-4 On	30484	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-4 Off	30516	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-5 名称	30548	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-5 On	30580	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	43-5 Off	30612	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输入接点 1	30644	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输入接点 2	30676	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输入接点 3	30708	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输入接点 4	30740	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出接点 1	30772	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出接点 2	30804	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出接点 3	30836	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出接点 4	30868	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出接点 5	30900	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出接点 A	30932	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输入 1 On	30964	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输入 2 On	30996	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输入 3 On	31028	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输入 4 On	31060	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出 1 On	31092	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出 2 On	31124	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出 3 On	31156	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出 4 On	31188	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出 5 On	31220	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出 A On	31252	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输入 1 Off	31284	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输入 2 Off	31316	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输入 3 Off	31348	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输入 4 Off	31380	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出 1 Off	31412	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出 2 Off	31444	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出 3 Off	31476	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出 4 Off	31508	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出 5 Off	31540	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	输出 A Off	31572	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	User ID	31604	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	设置 File 名称	31636	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 1 名称	31668	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 2 名称	31700	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 3 名称	31732	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 4 名称	31764	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 5 名称	31796	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 6 名称	31828	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 7 名称	31860	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 8 名称	31892	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 9 名称	31924	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 10 名称	31956	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 11 名称	31988	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 12 名称	32020	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 13 名称	32052	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 14 名称	32084	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 15 名称	32116	字符串	64	R W	0-64 字节
可编辑的标签	逻辑定时器 16 名称	32148	字符串	64	R W	0-64 字节

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围
可编辑的标签	计数器 1 名称	32180	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	计数器 2 名称	32212	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	计数器 3 名称	32244	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	计数器 4 名称	32276	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	计数器 5 名称	32308	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	计数器 6 名称	32340	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	计数器 7 名称	32372	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	计数器 8 名称	32404	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 1 名称	32436	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 2 名称	32468	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 3 名称	32500	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 4 名称	32532	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 5 名称	32564	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 6 名称	32596	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 7 名称	32628	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 8 名称	32660	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 9 名称	32692	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 10 名称	32724	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 11 名称	32756	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 12 名称	32788	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 13 名称	32820	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 14 名称	32852	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 15 名称	32884	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	可编程的报警 16 名称	32916	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入接点 5	32948	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入接点 6	32980	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入接点 7	33012	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入接点 8	33044	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入接点 9	33076	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入接点 10	33108	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输出接点 6	33140	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输出接点 7	33172	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输出接点 8	33204	字符串	64	R W	0 - 64 字节
预留的		33236-331				
可编辑的标签	输入 5 开	33332	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入 6 开	33364	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入 7 开	33396	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入 8 开	33428	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入 9 开	33460	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入 10 开	33492	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输出 6 开	33524	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输出 7 开	33556	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输出 8 开	33588	字符串	64	R W	0 - 64 字节
预留的		33620-715				
可编辑的标签	输入 5 关	33716	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入 6 关	33748	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入 7 关	33780	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入 8 关	33812	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入 9 关	33844	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输入 10 关	33876	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输出 6 关	33908	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输出 7 关	33940	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	输出 8 关	33972	字符串	64	R W	0 - 64 字节
预留的		34004-99				
可编辑的标签	RTD 组 1	34100	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	RTD 组 2	34132	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	RTD 组 3	34164	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	RTD 组 4	34196	字符串	64	R W	0 - 64 字节
逻辑标签	逻辑标签 1	34228	字符串	64	R W	0 - 64 字节
逻辑标签	逻辑标签 2	34260	字符串	64	R W	0 - 64 字节
逻辑标签	逻辑标签 3	34292	字符串	64	R W	0 - 64 字节
逻辑标签	逻辑标签 4	34324	字符串	64	R W	0 - 64 字节
逻辑标签	逻辑标签 5	34356	字符串	64	R W	0 - 64 字节
逻辑标签	逻辑标签 6	34388	字符串	64	R W	0 - 64 字节
逻辑标签	逻辑标签 7	34420	字符串	64	R W	0 - 64 字节
逻辑标签	逻辑标签 8	34452	字符串	64	R W	0 - 64 字节
逻辑标签	逻辑标签 9	34484	字符串	64	R W	0 - 64 字节
逻辑标签	逻辑标签 10	34516	字符串	64	R W	0 - 64 字节
逻辑标签	逻辑标签 11	34548	字符串	64	R W	0 - 64 字节

名称	描述	寄存器	样式	字节	读写	范围
逻辑标签	逻辑标签 12	34580	字符串	64	R W	0 - 64 字节
模拟量输入标签	Label 1-1	34612	字符串	64	R W	0 - 64 字节
模拟量输入标签	Label 1-2	34644	字符串	64	R W	0 - 64 字节
模拟量输入标签	Label 1-3	34676	字符串	64	R W	0 - 64 字节
模拟量输入标签	Label 1-4	34708	字符串	64	R W	0 - 64 字节
模拟量输入标签	Label 2-1	34740	字符串	64	R W	0 - 64 字节
模拟量输入标签	Label 2-2	34772	字符串	64	R W	0 - 64 字节
模拟量输入标签	Label 2-3	34804	字符串	64	R W	0 - 64 字节
模拟量输入标签	Label 2-4	34836	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	LED 1	34868	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	LED 2	34900	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	LED 3	34932	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	LED 4	34964	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	LED 5	34996	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	LED 6	35028	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	LED 7	35060	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	RTD Group 5	35092	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	RTD Group 6	35124	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编辑的标签	RTD Group 7	35156	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编程的对象	可编程的对象 1	35188	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编程的对象	可编程的对象 2	35220	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编程的对象	可编程的对象 3	35252	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编程的对象	可编程的对象 4	35284	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编程的对象	可编程的对象 5	35316	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编程的对象	可编程的对象 6	35348	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编程的对象	可编程的对象 7	35380	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编程的对象	可编程的对象 8	35412	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编程的对象	可编程的对象 9	35444	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编程的对象	可编程的对象 10	35476	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编程的对象	可编程的对象 11	35508	字符串	64	R W	0 - 64 字节
可编程的对象	可编程的对象 12	35540	字符串	64	R W	0 - 64 字节



21 • 报警和对象报告

通过读取相关寄存器获得报警和对象信息。如果出现报警或对象，寄存器将返回一数值。万一不止一个报警或对象出现，需要重复读取寄存器，直到返回值为 0。

表 21-1 列出了报告寄存器。表 21-2 提供了这些寄存器可能报告的警报和对象列表。

表 21-1. 报告寄存器

名称	描述	寄存器	类型	字节
主要报警	读取报警	1206	Uint32	4
次要报警	读取报警	1208	Uint32	4
对象	读取报警	1210	Uint32	4
继电器报警	读取报警	1212	Uint32	4
逻辑报警	读取报警	1214	Uint32	4

表 21-2. 报警和对象

Index	描述
64	60FL 报警
69	60FL 对象
99	24 对象
100	24 报警
163	27-1 对象 A
164	27-1 对象 B
165	27-1 对象 C
195	27-2 对象 A
196	27-2 对象 B
197	27-2 对象 C
227	27-3 对象 A
228	27-3 对象 B
229	27-3 对象 C
259	27-4 对象 A
260	27-4 对象 B
261	27-4 对象 C
291	27-5 对象 A
292	27-5 对象 B
293	27-5 对象 C
323	27X-1 对象 3V0
324	27X-1 对象 V2
325	27X-1 对象 Aux
326	27X-1 对象 Vx 3 次谐波
327	27X-1 对象 V1
330	27-1 对象

Index	描述
355	27X-2 对象 3V0
356	27X-2 对象 V2
357	27X-2 对象 Aux
358	27X-2 对象 Vx 3 次谐波
359	27X-2 对象 V1
362	27-2 对象
387	27X-3 对象 3V0
388	27X-3 对象 V2
389	27X-3 对象 Aux
390	27X-3 对象 Vx 3 次谐波
391	27X-3 对象 V1
394	27-3 对象
419	27X-4 对象 3V0
420	27X-4 对象 V2
421	27X-4 对象 Aux
422	27X-4 对象 Vx 3 次谐波
423	27X-4 对象 V1
426	27-4 对象
451	59-1 对象 A
452	59-1 对象 B
453	59-1 对象 C
483	59-2 对象 A
484	59-2 对象 B
485	59-2 对象 C
515	59-3 对象 A
516	59-3 对象 B
517	59-3 对象 C
547	59-4 对象 A
548	59-4 对象 B
549	59-4 对象 C
579	59X-1 对象 3V0
580	59X-1 对象 V2
581	59X-1 对象 Aux
582	59X-1 对象 Vx 3 次谐波
583	59X-1 对象 V1
586	59-1 对象
611	59X-2 对象 3V0
612	59X-2 对象 V2
613	59X-2 对象 Aux
614	59X-2 对象 Vx 3 次谐波

Index	描述
615	59X-2 对象 V1
618	59-2 对象
643	59X-3 对象 3V0
644	59X-3 对象 V2
645	59X-3 对象 Aux
646	59X-3 对象 Vx 3 次谐波
647	59X-3 对象 V1
650	59-3 对象
675	59X-4 对象 3V0
676	59X-4 对象 V2
677	59X-4 对象 Aux
678	59X-4 对象 Vx 3 次谐波
679	59X-4 对象 V1
682	59-4 对象
739	50-1 对象 A
740	50-1 对象 B
741	50-1 对象 C
742	50-1 对象负序
743	50-1 对象 Residual
744	50-1 对象单独接地
745	50-1 对象 67 A
746	50-1 对象 67 B
747	50-1 对象 67 C
748	50-1 对象 67 负序
749	50-1 对象 67Residual
750	50-1 对象 67 单独接地
751	50-1 对象正序
752	50-1 对象 67 正序
753	50-1 对象不平衡
754	50-1 对象 67 不平衡
771	50-2 对象 A
772	50-2 对象 B
773	50-2 对象 C
774	50-2 对象负序
775	50-2 对象 Residual
776	50-2 对象单独接地
777	50-2 对象 67 A
778	50-2 对象 67 B
779	50-2 对象 67 C
780	50-2 对象 67 负序

Index	描述
781	50-2 对象 67 Residual
782	50-2 对象 67 单独接地
783	50-2 对象正序
784	50-2 对象 67 正序
785	50-2 对象不平衡
786	50-2 对象 67 不平衡
803	50-3 对象 A
804	50-3 对象 B
805	50-3 对象 C
806	50-3 对象负序
807	50-3 对象 Residual
808	50-3 对象单独接地
809	50-3 对象 67 A
810	50-3 对象 67 B
811	50-3 对象 67 C
812	50-3 对象 67 负序
813	50-3 对象 67 Residual
814	50-3 对象 67 单独接地
815	50-3 对象正序
816	50-3 对象 67 正序
817	50-3 对象 不平衡
818	50-3 对象 67 不平衡
835	50-4 对象 A
836	50-4 对象 B
837	50-4 对象 C
838	50-4 对象负序
839	50-4 对象 Residual
840	50-4 对象单独接地
841	50-4 对象 67 A
842	50-4 对象 67 B
843	50-4 对象 67 C
844	50-4 对象 67 负序
845	50-4 对象 67 Residual
846	50-4 对象 67 单独接地
847	50-4 对象正序
848	50-4 对象 67 正序
849	50-4 对象 不平衡
850	50-4 对象 67 不平衡
867	50-5 对象 A
868	50-5 对象 B

Index	描述
869	50-5 对象 C
870	50-5 对象负序
871	50-5 对象 Residual
872	50-5 对象单独接地
873	50-5 对象 67 A
874	50-5 对象 67 B
875	50-5 对象 67 C
876	50-5 对象 67 负序
877	50-5 对象 67 Residual
878	50-5 对象 67 单独接地
879	50-5 对象正序
880	50-5 对象 67 正序
881	50-5 对象 不平衡
882	50-5 对象 67 不平衡
899	50-6 对象 A
900	50-6 对象 B
901	50-6 对象 C
902	50-6 对象负序
903	50-6 对象 Residual
904	50-6 对象单独接地
905	50-6 对象 67 A
906	50-6 对象 67 B
907	50-6 对象 67 C
908	50-6 对象 67 负序
909	50-6 对象 67 Residual
910	50-6 对象 67 单独接地
911	50-6 对象正序
912	50-6 对象 67 正序
913	50-6 对象 不平衡
914	50-6 对象 67 不平衡
931	51-1 对象 A
932	51-1 对象 B
933	51-1 对象 C
934	51-1 对象负序
935	51-1 对象 Residual
936	51-1 对象单独接地
937	51-1 对象 67 A
938	51-1 对象 67 B
939	51-1 对象 67 C
940	51-1 对象 67 负序

Index	描述
941	51-1 对象 67 Residual
942	51-1 对象 67 单独接地
943	51-1 对象正序
944	51-1 对象 67 正序
945	51-1 对象 不平衡
946	51-1 对象 67 不平衡
963	51-2 对象 A
964	51-2 对象 B
965	51-2 对象 C
966	51-2 对象负序
967	51-2 对象 Residual
968	51-2 对象单独接地
969	51-2 对象 67 A
970	51-2 对象 67 B
971	51-2 对象 67 C
972	51-2 对象 67 负序
973	51-2 对象 67 Residual
974	51-2 对象 67 单独接地
975	51-2 对象正序
976	51-2 对象 67 正序
977	51-2 对象 不平衡
978	51-2 对象 67 不平衡
995	51-3 对象 A
996	51-3 对象 B
997	51-3 对象 C
998	51-3 对象负序
999	51-3 对象 Residual
1000	51-3 对象单独接地
1001	51-3 对象 67 A
1002	51-3 对象 67 B
1003	51-3 对象 67 C
1004	51-3 对象 67 负序
1005	51-3 对象 67 Residual
1006	51-3 对象 67 单独接地
1007	51-3 对象正序
1008	51-3 对象 67 正序
1009	51-3 对象 不平衡
1010	51-3 对象 67 不平衡
1027	51-4 对象 A
1028	51-4 对象 B

Index	描述
1029	51-4 对象 C
1030	51-4 对象负序
1031	51-4 对象 Residual
1032	51-4 对象单独接地
1033	51-4 对象 67 A
1034	51-4 对象 67 B
1035	51-4 对象 67 C
1036	51-4 对象 67 负序
1037	51-4 对象 67 Residual
1038	51-4 对象 67 单独接地
1039	51-4 对象正序
1040	51-4 对象 67 正序
1041	51-4 对象 不平衡
1042	51-5 对象 67 不平衡
1059	51-5 对象 A
1060	51-5 对象 B
1061	51-5 对象 C
1062	51-5 对象负序
1063	51-5 对象 Residual
1064	51-5 对象单独接地
1065	51-5 对象 67 A
1066	51-5 对象 67 B
1067	51-5 对象 67 C
1068	51-5 对象 67 负序
1069	51-5 对象 67 Residual
1070	51-5 对象 67 单独接地
1071	51-5 对象正序
1072	51-5 对象 67 正序
1073	51-5 对象 不平衡
1074	51-5 对象 67 不平衡
1091	51-6 对象 A
1092	51-6 对象 B
1093	51-6 对象 C
1094	51-6 对象负序
1095	51-6 对象 Residual
1096	51-6 对象单独接地
1097	51-6 对象 67 A
1098	51-6 对象 67 B
1099	51-6 对象 67 C
1100	51-6 对象 67 负序

Index	描述
1101	51-6 对象 67 Residual
1102	51-6 对象 67 单独接地
1103	51-6 对象正序
1104	51-6 对象 67 正序
1105	51-6 对象 不平衡
1106	51-6 对象 67 不平衡
1123	51-7 对象 A
1124	51-7 对象 B
1125	51-7 对象 C
1126	51-7 对象负序
1127	51-7 对象 Residual
1128	51-7 对象单独接地
1129	51-7 对象 67 A
1130	51-7 对象 67 B
1131	51-7 对象 67 C
1132	51-7 对象 67 负序
1133	51-7 对象 67 Residual
1134	51-7 对象 67 单独接地
1135	51-7 对象正序
1136	51-7 对象 67 正序
1137	51-7 对象 不平衡
1138	51-7 对象 67 不平衡
1155	32-1 对象 A 高
1156	31-1 对象 B 高
1157	32-1 对象 C 高
1158	32-1 对象全部高
1159	32-1 对象 A 低
1160	32-1 对象 B 低
1161	32-1 对象 C 低
1162	32-1 对象全部低
1165	32-1 对象高
1166	32-1 对象低
1187	32-2 对象 A 高
1188	31-2 对象 B 高
1189	32-2 对象 C 高
1190	32-2 对象全部高
1191	32-2 对象 A 低
1192	32-2 对象 B 低
1193	32-2 对象 C 低
1194	32-2 对象全部低

Index	描述
1197	32-2 对象高
1198	32-2 对象低
1223	40Z 对象 Z1
1226	40Z 对象 Z1 Voltage Controlled
1229	40Z 对象 Z2
1232	40Z 对象 Z2 Voltage Controlled
1251	40Q 对象
1283	81-1 对象高
1284	81-1 对象低
1285	81-1 对象变化率
1315	81-2 对象高
1316	81-2 对象低
1317	81-2 对象变化率
1347	81-3 对象高
1348	81-3 对象低
1349	81-3 对象变化率
1379	81-4 对象高
1380	81-4 对象低
1381	81-4 对象变化率
1411	81-5 对象高
1412	81-5 对象低
1413	81-5 对象变化率
1443	81-6 对象高
1444	81-6 对象低
1445	81-6 对象变化率
1475	81-7 对象高
1476	81-7 对象低
1477	81-7 对象变化率
1507	81-8 对象高
1508	81-8 对象低
1509	81-8 对象变化率
1545	43-1 Tag Block 报警
1577	43-2 Tag Block 报警
1609	43-3 Tag Block 报警
1641	43-4 Tag Block 报警
1673	43-5 Tag Block 报警
1698	86-1 对象
1730	86-2 对象
1771	101 Tag Block 报警
1794	62-1 对象

Index	描述
1826	62-2 对象
1858	62-3 对象
1890	62-4 对象
1922	62-5 对象
1954	62-6 对象
1986	62-7 对象
2018	62-8 对象
2048	79 重合闸失败报警
2052	79 闭锁报警
2085	50BF 对象
2086	50BF 报警
2113	52 报警
2176	接地电流需求报警
2178	相电流需求报警
2179	负序电流需求报警
2180	正无功需求报警
2181	负无功需求报警
2182	正有功需求
2183	逆有功需求报警
2184	视在功率(VA) 需求报警
2275	接点输出 1 超驰控制 报警
2276	接点输出 2 超驰控制 报警
2277	接点输出 3 超驰控制 报警
2278	接点输出 4 超驰控制 报警
2279	接点输出 5 超驰控制 报警
2280	接点输出 A 超驰控制 报警
2368	设置组控制由逻辑超驰报警
2369	更新块故障报警
2370	保存块故障报警
2371	闪存文件错误报警
2372	闪存故障报警
2373	微处理器失败报警
2374	校准误差报警
2375	校准默认值加载报警
2376	默认值加载报警
2377	系统过载报警
2378	功率丢失报警
2379	更改丢失报警
2380	实时时钟未设置报警
2381	时间设置报警

Index	描述
2382	固件更改报警
2383	频率超出范围报警
2384	Ethernet 连接丢失报警
2385	USB 通讯报警
2386	IRIG 同步丢失报警
2387	无逻辑报警
2388	无用户设置报警
2389	NTP 同步丢失报警
2390	DNP Polls Error 报警
2391	设置更改报警
2392	输出超驰报警
2393	模拟报警
2394	微处理器复位报警
2395	断路器监测器 1 报警
2396	断路器监测器 2 报警
2397	断路器监测器 3 报警
2398	故障报告超时报警
2399	可编程报警 1
2400	可编程报警 2
2401	可编程报警 3
2402	可编程报警 4
2403	可编程报警 5
2404	可编程报警 6
2405	可编程报警 7
2406	可编程报警 8
2407	可编程报警 9
2408	可编程报警 10
2409	可编程报警 11
2410	可编程报警 12
2411	可编程报警 13
2412	可编程报警 14
2413	可编程报警 15
2414	可编程报警 16
2415	Ethernet Excess Traffic 报警
2416	功率丢失报警
2418	打开文件错误
2419	IODEV 错误
2420	未打开
2421	无效驱动
2422	未格式化

Index	描述
2423	Invalid Drive Volt Info State
2424	驱动错误
2425	无法打开无效模式
2426	存储 FAT 错误
2427	擦除块错误
2428	No Free Sector Error
2429	擦除超时
2430	VPP 位
2431	锁定位
2596	Learned Motor File Fail 报警
2597	电机维护文件失败报警
2598	电机记录索引文件故障报警
2629	设置组激活报警
2630	设置组逻辑超驰报警
2631	设置组 0 激活报警
2632	设置组 1 激活报警
2633	设置组 2 激活报警
2634	设置组 3 激活报警
2659	87N-1 对象
2691	51TF 对象
2692	51TF 报警
2721	相电流需求报警
2722	负序电流需求报警
2752	接地电流需求报警
2915	37 对象 A
2916	37 对象 B
2917	37 对象 C
2947	模拟输入保护 1 对象
2979	模拟输入保护 2 对象
3107	模拟输入保护 3 对象
3139	模拟输入保护 4 对象
3171	模拟输入保护 5 对象
3203	模拟输入保护 6 对象
3235	模拟输入保护 7 对象
3267	模拟输入保护 8 对象
3298	48 对象
3395	49 RTD 1, 1-1 对象
3396	49 RTD 1, 1-2 对象
3397	49 RTD 1, 1-3 对象
3398	49 RTD 1, 1-4 对象

Index	描述
3399	49 RTD 1, 1-5 对象
3400	49 RTD 1, 1-6 对象
3401	49 RTD 1, 1-7 对象
3402	49 RTD 1, 1-8 对象
3403	49 RTD 1, 1-9 对象
3404	49 RTD 1, 1-10 对象
3405	49 RTD 1, 1-11 对象
3406	49 RTD 1, 1-12 对象
3407	49 RTD 1, 2-1 对象
3408	49 RTD 1, 2-2 对象
3409	49 RTD 1, 2-3 对象
3410	49 RTD 1, 2-4 对象
3411	49 RTD 1, 2-5 对象
3412	49 RTD 1, 2-6 对象
3413	49 RTD 1, 2-7 对象
3414	49 RTD 1, 2-8 对象
3415	49 RTD 1, 2-9 对象
3416	49 RTD 1, 2-10 对象
3417	49 RTD 1, 2-11 对象
3418	49 RTD 1, 2-12 对象
3427	49RTD 2, 1-1 对象
3428	49RTD 2, 1-2 对象
3429	49RTD 2, 1-3 对象
3430	49RTD 2, 1-4 对象
3431	49RTD 2, 1-5 对象
3432	49RTD 2, 1-6 对象
3433	49RTD 2, 1-7 对象
3434	49RTD 2, 1-8 对象
3435	49RTD 2, 1-9 对象
3436	49RTD 2, 1-10 对象
3437	49RTD 2, 1-11 对象
3438	49RTD 2, 1-12 对象
3439	49RTD 2, 2-1 对象
3440	49RTD 2, 2-2 对象
3441	49RTD 2, 2-3 对象
3442	49RTD 2, 2-4 对象
3443	49RTD 2, 2-5 对象
3444	49RTD 2, 2-6 对象
3445	49RTD 2, 2-7 对象
3446	49RTD 2, 2-8 对象

Index	描述
3447	49RTD 2, 2-9 对象
3448	49RTD 2, 2-10 对象
3449	49RTD 2, 2-11 对象
3450	49RTD 2, 2-12 对象
3459	49RTD 3, 1-1 对象
3460	49RTD 3, 1-2 对象
3461	49RTD 3, 1-3 对象
3462	49RTD 3, 1-4 对象
3463	49RTD 3, 1-5 对象
3464	49RTD 3, 1-6 对象
3465	49RTD 3, 1-7 对象
3466	49RTD 3, 1-8 对象
3467	49RTD 3, 1-9 对象
3468	49RTD 3, 1-10 对象
3469	49RTD 3, 1-11 对象
3470	49RTD 3, 1-12 对象
3471	49RTD 3, 2-1 对象
3472	49RTD 3, 2-2 对象
3473	49RTD 3, 2-3 对象
3474	49RTD 3, 2-4 对象
3475	49RTD 3, 2-5 对象
3476	49RTD 3, 2-6 对象
3477	49RTD 3, 2-7 对象
3478	49RTD 3, 2-8 对象
3479	49RTD 3, 2-9 对象
3480	49RTD 3, 2-10 对象
3481	49RTD 3, 2-11 对象
3482	49RTD 3, 2-12 对象
3491	49RTD 4, 1-1 对象
3492	49RTD 4, 1-2 对象
3493	49RTD 4, 1-3 对象
3494	49RTD 4, 1-4 对象
3495	49RTD 4, 1-5 对象
3496	49RTD 4, 1-6 对象
3497	49RTD 4, 1-7 对象
3498	49RTD 4, 1-8 对象
3499	49RTD 4, 1-9 对象
3500	49RTD 4, 1-10 对象
3501	49RTD 4, 1-11 对象
3502	49RTD 4, 1-12 对象

Index	描述
3503	49RTD 4, 2-1 对象
3504	49RTD 4, 2-2 对象
3505	49RTD 4, 2-3 对象
3506	49RTD 4, 2-4 对象
3507	49RTD 4, 2-5 对象
3508	49RTD 4, 2-6 对象
3509	49RTD 4, 2-7 对象
3510	49RTD 4, 2-8 对象
3511	49RTD 4, 2-9 对象
3512	49RTD 4, 2-10 对象
3513	49RTD 4, 2-11 对象
3514	49RTD 4, 2-12 对象
3523	49RTD 5, 1-1 对象
3524	49RTD 5, 1-2 对象
3525	49RTD 5, 1-3 对象
3526	49RTD 5, 1-4 对象
3527	49RTD 5, 1-5 对象
3528	49RTD 5, 1-6 对象
3529	49RTD 5, 1-7 对象
3530	49RTD 5, 1-8 对象
3531	49RTD 5, 1-9 对象
3532	49RTD 5, 1-10 对象
3533	49RTD 5, 1-11 对象
3534	49RTD 5, 1-12 对象
3535	49RTD 5, 2-1 对象
3536	49RTD 5, 2-2 对象
3537	49RTD 5, 2-3 对象
3538	49RTD 5, 2-4 对象
3539	49RTD 5, 2-5 对象
3540	49RTD 5, 2-6 对象
3541	49RTD 5, 2-7 对象
3542	49RTD 5, 2-8 对象
3543	49RTD 5, 2-9 对象
3544	49RTD 5, 2-10 对象
3545	49RTD 5, 2-11 对象
3546	49RTD 5, 2-12 对象
3555	49RTD 6, 1-1 对象
3556	49RTD 6, 1-2 对象
3557	49RTD 6, 1-3 对象
3558	49RTD 6, 1-4 对象

Index	描述
3559	49RTD 6, 1-5 对象
3560	49RTD 6, 1-6 对象
3561	49RTD 6, 1-7 对象
3562	49RTD 6, 1-8 对象
3563	49RTD 6, 1-9 对象
3564	49RTD 6, 1-10 对象
3565	49RTD 6, 1-11 对象
3566	49RTD 6, 1-12 对象
3567	49RTD 6, 2-1 对象
3568	49RTD 6, 2-2 对象
3569	49RTD 6, 2-3 对象
3570	49RTD 6, 2-4 对象
3571	49RTD 6, 2-5 对象
3572	49RTD 6, 2-6 对象
3573	49RTD 6, 2-7 对象
3574	49RTD 6, 2-8 对象
3575	49RTD 6, 2-9 对象
3576	49RTD 6, 2-10 对象
3577	49RTD 6, 2-11 对象
3578	49RTD 6, 2-12 对象
3587	87 对象 A
3588	87 对象 B
3589	87 对象 C
3590	87 报警
3599	87 报警 A
3600	87 报警 B
3601	87 报警 C
3602	87 对象 Unrestrained A
3603	87 对象 Unrestrained B
3604	87 对象 Unrestrained C
3652	49TC 对象
3712	远程模块 1 模拟输出过载报警
3713	远程模块 1 RTD 超出范围报警
3714	远程模块 1 默认校准加载报警
3715	远程模块 1 默认值加载报警
3716	远程模块 1 闪存故障报警
3717	远程模块 1 RTD 通讯发送失败报警
3718	远程模块 1 RTD 通讯接收报警
3744	远程模块 2 模拟输出过载报警
3745	远程模块 2 RTD 超出范围报警

Index	描述
3746	远程模块 2 默认校准加载报警
3747	远程模块 2 默认值加载报警
3748	远程模块 2 闪存故障报警
3749	远程模块 2 RTD 通讯发送失败报警
3750	远程模块 2 RTD 通讯接收报警
4096	61850 配置错误报警
4224	接点输出 6 超驰控制 报警
4225	接点输出 7 超驰控制 报警
4226	接点输出 8 超驰控制 报警
4259	50-7 对象 A
4260	50-7 对象 B
4261	50-7 对象 C
4262	50-7 对象负序
4263	50-7 对象 Residual
4264	50-7 对象单独接地
4265	50-7 对象 67 A
4266	50-7 对象 67 B
4267	50-7 对象 67 C
4268	50-7 对象 67 负序
4269	50-7 对象 67 Residual
4270	50-7 对象 67 单独接地
4271	50-7 对象正序
4272	50-7 对象 67 正序
4273	50-7 对象 不平衡
4274	50-7 对象 67 不平衡
4291	50-8 对象 A
4292	50-8 对象 B
4293	50-8 对象 C
4294	50-8 对象负序
4295	50-8 对象 Residual
4296	50-8 对象单独接地
4297	50-8 对象 67 A
4298	50-8 对象 67 B
4299	50-8 对象 67 C
4300	50-8 对象 67 负序
4301	50-8 对象 67 Residual
4302	50-8 对象 67 单独接地
4303	50-8 对象正序
4304	50-8 对象 67 正序
4305	50-8 对象 不平衡

Index	描述
4306	50-8 对象 67 不平衡
4323	50-9 对象 A
4324	50-9 对象 B
4325	50-9 对象 C
4326	50-9 对象负序
4327	50-9 对象 Residual
4328	50-9 对象单独接地
4329	50-9 对象 67 A
4330	50-9 对象 67 B
4331	50-9 对象 67 C
4332	50-9 对象 67 负序
4333	50-9 对象 67 Residual
4334	50-9 对象 67 单独接地
4335	50-9 对象正序
4336	50-9 对象 67 正序
4337	50-9 对象 不平衡
4338	50-9 对象 67 不平衡
4355	51-8 对象 A
4356	51-8 对象 B
4357	51-8 对象 C
4358	51-8 对象负序
4359	51-8 对象 Residual
4360	51-8 对象单独接地
4361	51-8 对象 67 A
4362	51-8 对象 67 B
4363	51-8 对象 67 C
4364	51-8 对象 67 负序
4365	51-8 对象 67 Residual
4366	51-8 对象 67 单独接地
4367	51-8 对象正序
4368	51-8 对象 67 正序
4369	51-8 对象不平衡
4370	51-8 对象 67 不平衡
4387	51-9 对象 A
4388	51-9 对象 B
4389	51-9 对象 C
4390	51-9 对象负序
4391	51-9 对象 Residual
4392	51-9 对象单独接地
4393	51-9 对象 67 A

Index	描述
4394	51-9 对象 67 B
4395	51-9 对象 67 C
4396	51-9 对象 67 负序
4397	51-9 对象 67 Residual
4398	51-9 对象 67 单独接地
4399	51-9 对象正序
4400	51-9 对象 67 正序
4401	51-9 对象 不平衡
4402	51-9 对象 67 不平衡
4451	55 对象
4483	21-1 对象 AB
4484	21-1 对象 BC
4485	21-1 对象 CA
4515	21-2 对象 AB
4516	21-2 对象 BC
4517	21-2 对象 CA
4579	78V 对象
4611	78OOS 对象
5027	87N-2 对象
5059	49RTD 7, 1-1 对象
5060	49RTD 7, 1-2 对象
5061	49RTD 7, 1-3 对象
5062	49RTD 7, 1-4 对象
5063	49RTD 7, 1-5 对象
5064	49RTD 7, 1-6 对象
5065	49RTD 7, 1-7 对象
5066	49RTD 7, 1-8 对象
5067	49RTD 7, 1-9 对象
5068	49RTD 7, 1-10 对象
5069	49RTD 7, 1-11 对象
5070	49RTD 7, 1-12 对象
5071	49RTD 7, 2-1 对象
5072	49RTD 7, 2-2 对象
5073	49RTD 7, 2-3 对象
5074	49RTD 7, 2-4 对象
5075	49RTD 7, 2-5 对象
5076	49RTD 7, 2-6 对象
5077	49RTD 7, 2-7 对象
5078	49RTD 7, 2-8 对象
5079	49RTD 7, 2-9 对象

Index	描述
5080	49RTD 7, 2-10 对象
5081	49RTD 7, 2-11 对象
5082	49RTD 7, 2-12 对象
5091	49RTD 8, 1-1 对象
5092	49RTD 8, 1-2 对象
5093	49RTD 8, 1-3 对象
5094	49RTD 8, 1-4 对象
5095	49RTD 8, 1-5 对象
5096	49RTD 8, 1-6 对象
5097	49RTD 8, 1-7 对象
5098	49RTD 8, 1-8 对象
5099	49RTD 8, 1-9 对象
5100	49RTD 8, 1-10 对象
5101	49RTD 8, 1-11 对象
5102	49RTD 8, 1-12 对象
5103	49RTD 8, 2-1 对象
5104	49RTD 8, 2-2 对象
5105	49RTD 8, 2-3 对象
5106	49RTD 8, 2-4 对象
5107	49RTD 8, 2-5 对象
5108	49RTD 8, 2-6 对象
5109	49RTD 8, 2-7 对象
5110	49RTD 8, 2-8 对象
5111	49RTD 8, 2-9 对象
5112	49RTD 8, 2-10 对象
5113	49RTD 8, 2-11 对象
5114	49RTD 8, 2-12 对象
5123	49RTD 9, 1-1 对象
5124	49RTD 9, 1-2 对象
5125	49RTD 9, 1-3 对象
5126	49RTD 9, 1-4 对象
5127	49RTD 9, 1-5 对象
5128	49RTD 9, 1-6 对象
5129	49RTD 9, 1-7 对象
5130	49RTD 9, 1-8 对象
5131	49RTD 9, 1-9 对象
5132	49RTD 9, 1-10 对象
5133	49RTD 9, 1-11 对象
5134	49RTD 9, 1-12 对象
5135	49RTD 9, 2-1 对象

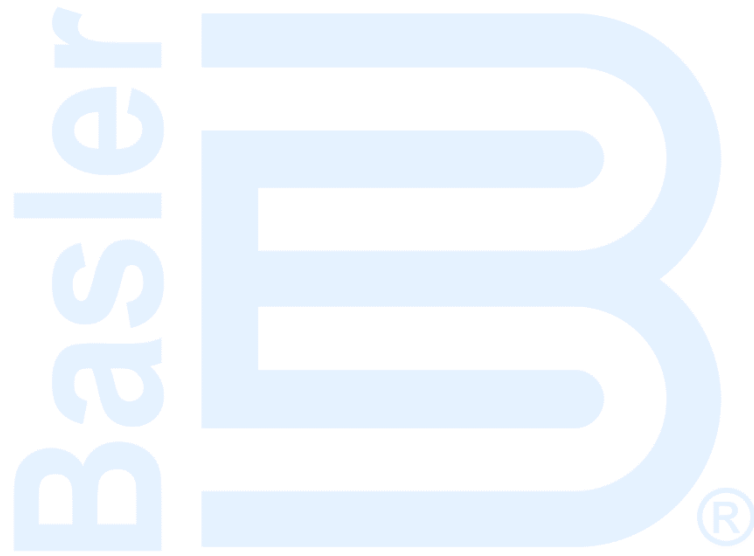
Index	描述
5136	49RTD 9, 2-2 对象
5137	49RTD 9, 2-3 对象
5138	49RTD 9, 2-4 对象
5139	49RTD 9, 2-5 对象
5140	49RTD 9, 2-6 对象
5141	49RTD 9, 2-7 对象
5142	49RTD 9, 2-8 对象
5143	49RTD 9, 2-9 对象
5144	49RTD 9, 2-10 对象
5145	49RTD 9, 2-11 对象
5146	49RTD 9, 2-12 对象
5155	49RTD 10, 1-1 对象
5156	49RTD 10, 1-2 对象
5157	49RTD 10, 1-3 对象
5158	49RTD 10, 1-4 对象
5159	49RTD 10, 1-5 对象
5160	49RTD 10, 1-6 对象
5161	49RTD 10, 1-7 对象
5162	49RTD 10, 1-8 对象
5163	49RTD 10, 1-9 对象
5164	49RTD 10, 1-10 对象
5165	49RTD 10, 1-11 对象
5166	49RTD 10, 1-12 对象
5167	49RTD 10, 2-1 对象
5168	49RTD 10, 2-2 对象
5169	49RTD 10, 2-3 对象
5170	49RTD 10, 2-4 对象
5171	49RTD 10, 2-5 对象
5172	49RTD 10, 2-6 对象
5173	49RTD 10, 2-7 对象
5174	49RTD 10, 2-8 对象
5175	49RTD 10, 2-9 对象
5176	49RTD 10, 2-10 对象
5177	49RTD 10, 2-11 对象
5178	49RTD 10, 2-12 对象
5187	49RTD 11, 1-1 对象
5188	49RTD 11, 1-2 对象
5189	49RTD 11, 1-3 对象
5190	49RTD 11, 1-4 对象
5191	49RTD 11, 1-5 对象

Index	描述
5192	49RTD 11, 1-6 对象
5193	49RTD 11, 1-7 对象
5194	49RTD 11, 1-8 对象
5195	49RTD 11, 1-9 对象
5196	49RTD 11, 1-10 对象
5197	49RTD 11, 1-11 对象
5198	49RTD 11, 1-12 对象
5199	49RTD 11, 2-1 对象
5200	49RTD 11, 2-2 对象
5201	49RTD 11, 2-3 对象
5202	49RTD 11, 2-4 对象
5203	49RTD 11, 2-5 对象
5204	49RTD 11, 2-6 对象
5205	49RTD 11, 2-7 对象
5206	49RTD 11, 2-8 对象
5207	49RTD 11, 2-9 对象
5208	49RTD 11, 2-10 对象
5209	49RTD 11, 2-11 对象
5210	49RTD 11, 2-12 对象
5219	49RTD 12, 1-1 对象
5220	49RTD 12, 1-2 对象
5221	49RTD 12, 1-3 对象
5222	49RTD 12, 1-4 对象
5223	49RTD 12, 1-5 对象
5224	49RTD 12, 1-6 对象
5225	49RTD 12, 1-7 对象
5226	49RTD 12, 1-8 对象
5227	49RTD 12, 1-9 对象
5228	49RTD 12, 1-10 对象
5229	49RTD 12, 1-11 对象
5230	49RTD 12, 1-12 对象
5231	49RTD 12, 2-1 对象
5232	49RTD 12, 2-2 对象
5233	49RTD 12, 2-3 对象
5234	49RTD 12, 2-4 对象
5235	49RTD 12, 2-5 对象
5236	49RTD 12, 2-6 对象
5237	49RTD 12, 2-7 对象
5238	49RTD 12, 2-8 对象
5239	49RTD 12, 2-9 对象

Index	描述
5240	49RTD 12, 2-10 对象
5241	49RTD 12, 2-11 对象
5242	49RTD 12, 2-12 对象
5251	49RTD 13, 1-1 对象
5252	49RTD 13, 1-2 对象
5253	49RTD 13, 1-3 对象
5254	49RTD 13, 1-4 对象
5255	49RTD 13, 1-5 对象
5256	49RTD 13, 1-6 对象
5257	49RTD 13, 1-7 对象
5258	49RTD 13, 1-8 对象
5259	49RTD 13, 1-9 对象
5260	49RTD 13, 1-10 对象
5261	49RTD 13, 1-11 对象
5262	49RTD 13, 1-12 对象
5263	49RTD 13, 2-1 对象
5264	49RTD 13, 2-2 对象
5265	49RTD 13, 2-3 对象
5266	49RTD 13, 2-4 对象
5267	49RTD 13, 2-5 对象
5268	49RTD 13, 2-6 对象
5269	49RTD 13, 2-7 对象
5270	49RTD 13, 2-8 对象
5271	49RTD 13, 2-9 对象
5272	49RTD 13, 2-10 对象
5273	49RTD 13, 2-11 对象
5274	49RTD 13, 2-12 对象
5283	49RTD 14, 1-1 对象
5284	49RTD 14, 1-2 对象
5285	49RTD 14, 1-3 对象
5286	49RTD 14, 1-4 对象
5287	49RTD 14, 1-5 对象
5288	49RTD 14, 1-6 对象
5289	49RTD 14, 1-7 对象
5290	49RTD 14, 1-8 对象
5291	49RTD 14, 1-9 对象
5292	49RTD 14, 1-10 对象
5293	49RTD 14, 1-11 对象
5294	49RTD 14, 1-12 对象
5295	49RTD 14, 2-1 对象

Index	描述
5296	49RTD 14, 2-2 对象
5297	49RTD 14, 2-3 对象
5298	49RTD 14, 2-4 对象
5299	49RTD 14, 2-5 对象
5300	49RTD 14, 2-6 对象
5301	49RTD 14, 2-7 对象
5302	49RTD 14, 2-8 对象
5303	49RTD 14, 2-9 对象
5304	49RTD 14, 2-10 对象
5305	49RTD 14, 2-11 对象
5306	49RTD 14, 2-12 对象
5472	写入错误位
5473	擦除错误位
5504	用户可编程对象 1
5505	用户可编程对象 2
5506	用户可编程对象 3
5507	用户可编程对象 4
5508	用户可编程对象 5
5509	用户可编程对象 6
5510	用户可编程对象 7
5511	用户可编程对象 8
5512	用户可编程对象 9
5513	用户可编程对象 10
5514	用户可编程对象 11
5515	用户可编程对象 12
5568	任一 A 相对象
5569	任一 B 相对象
5570	任一 C 相 对象
5571	任一接地对象
5572	任一中性对象
5573	任一接地/中性对象
5574	任一正序对象
5575	任一负序对象
5728	输入 I1 没有连接到 IT-D
5729	输入 V1 没有连接到 IT-D
5730	输入 V2 没有连接到 IT-D
5731	输入 V3 没有连接到 IT-D
5733	输入 I1 与 IT-D 频率不匹配
5734	输入 V1 与 IT-D 频率不匹配
5735	输入 V2 与 IT-D 频率不匹配

Index	描述
5736	输入 V3 与 IT-D 频率不匹配
5763	76-1 对象
5795	76-2 对象
5827	76-3 对象
5859	76-4 对象
5891	76-5 对象
5923	76-6 对象
5955	76-7 对象
5987	76-8 对象
6019	76-9 对象
6051	76-10 对象
6083	76-11 对象
6115	76-12 对象
6147	76-13 对象
6183	上升率 1 对象
6215	上升率 2 对象
6240	82 故障
6244	82 闭锁
6273	72 报警
6307	49 报警
6310	49 对象
6368	I1 正需求报警
6369	I1 负需求报警
6370	P1 正需求报警
6371	P1 负需求报警





12570 Route 143
Highland IL 62249-1074 USA
Tel: +1 618.654.2341
Fax: +1 618.654.2351
email: info@basler.com

No. 59 Heshun Road Loufeng District (N)
Suzhou Industrial Park
215122 Suzhou
P.R. CHINA
Tel: +86 512.8227.2888
Fax: +86 512.8227.2887
email: chinainfo@basler.com

111 North Bridge Road
15-06 Peninsula Plaza
Singapore 179098
Tel: +65 68.44.6445
Fax: +65 68.44.8902
email: singaporeinfo@basler.com