



AM5SE 系列微机保护装置

Modbus-RTU 规约说明 V1.9

安科瑞电气股份有限公司

目 录

1、概述	1
2、功能码说明	3
2.1、1 (0x01) 读线圈 (位格式)	3
2.2、2 (0x02) 离散量输入 (位格式)	4
2.3、3 (0x03) 读保持寄存器 (16 位字)	5
2.4、4 (0x04) 读输入寄存器 (16 位字)	6
2.5、5 (0x05) 写单个线圈 (位格式)	7
2.6、6 (0x06) 写单个寄存器 (16 位字)	7
2.7、16 (0x10) 写多个寄存器 (16 位字)	8
3、数据的传送	9
3.1、线圈的定义	9
3.2、离散量的定义	10
3.3、保持寄存器的定义	10
3.3.1、时钟	10
3.3.2、定值参数	11
3.3.3、定值区号	12
3.4、输入寄存器的定义	12
3.4.1、遥测量	12
3.4.2、事件记录	12
附录 1 遥信量地址表	14
1.1 AM5SE-T 遥信地址表	14
1.2 AM5SE-F 遥信地址表	15
1.3 AM5SE-M 遥信地址表	16
1.4 AM5SE-C 遥信地址表	17
1.5 AM5SE-B 遥信地址表	18
1.6 AM5SE-MD 遥信地址表	20
1.7 AM5SE-D2 遥信地址表	21
1.8 AM5SE-TB 遥信地址表	23
1.9 AM5SE-UB 遥信地址表	24
1.10 AM5SE-D3 遥信地址表	26
1.11 AM5SE-IS 遥信地址表	27
1.12 AM5SE-K 遥信地址表	29
1.13 AM5SE-FE 遥信地址表	29
1.14 AM5SE-FA 遥信地址表	30
1.15 AM5SE-T2 遥信地址表	32
附录 2 定值地址表	34
2.1 AM5SE-T 定值地址表	34
2.2 AM5SE-F 定值地址表	36
2.3 AM5SE-M 定值地址表	41
2.4 AM5SE-C 定值地址表	44
2.5 AM5SE-B 定值地址表	46
2.6 AM5SE-MD 定值地址表	49
2.7 AM5SE-D2 定值地址表	52

2.8 AM5SE-TB 定值地址表	53
2.9 AM5SE-UB 定值地址表	56
2.10 AM5SE-D3 定值地址表	57
2.11 AM5SE-IS 定值地址表	58
2.12 AM5SE-K 定值地址表	63
2.13 AM5SE-FE 定值地址表	63
2.14 AM5SE-FA 定值地址表	65
2.15 AM5SE-T2 定值地址表	67
附录 3 遥测量地址表	71
3.1 AM5SE-T 遥测地址表	71
3.2 AM5SE-F 遥测地址表	73
3.3 AM5SE-M 遥测地址表	76
3.4 AM5SE-C 遥测地址表	78
3.5 AM5SE-B 遥测地址表	80
3.6 AM5SE-MD 遥测地址表	83
3.7 AM5SE-D2 遥测地址表	86
3.8 AM5SE-TB 遥测地址表	89
3.9 AM5SE-UB 遥测地址表	91
3.10 AM5SE-D3 遥测地址表	92
3.11 AM5SE-IS 遥测地址表	96
3.12 AM5SE-K 遥测地址表	99
3.13 AM5SE-FE 遥测地址表	100
3.14 AM5SE-FA 遥测地址表	102
3.15 AM5SE-T2 遥测地址表	104
附录 4 事件记录表	108
附录 5 版本更改记录	145

1、概述

Modbus 串行链路协议是一个主-从协议。在同一时刻，只有一个主节点连接于总线，一个或多个子节点 (最大编号为 247) 连接于同一个串行总线。Modbus 通信总是由主节点发起。子节点在没有收到来自主节点的请求时，从不会发送数据。子节点之间从不会互相通信。主节点在同一时刻只会发起一个 Modbus 事务处理。

主节点以两种模式对子节点发出 Modbus 请求：

在**单播模式**，主节点以特定地址访问某个子节点，子节点接到并处理完请求后，子节点向主节点返回一个报文(一个 '应答')。在这种模式，一个 Modbus 事务处理包含 2 个报文：一个来自主节点的请求，一个来自子节点的应答。每个子节点**必须有唯一的地址 (1 到 247)**，这样才能区别于其它节点被独立的寻址。

在**广播模式**，主节点向所有的子节点发送请求。

对于主节点广播的请求没有应答返回。广播请求一般用于写命令。**所有设备必须接受广播模式的写功能。**地址 0 是专门用于表示广播数据的。

Modbus 寻址空间有 256 个不同地址，如表一。地址 0 保留为广播地址。所有的子节点**必须**识别广播地址。Modbus 主节点没有地址，只有子节点必须有一个地址。该地址**必须**在 Modbus 串行总线上唯一。

表一

0	1 ~ 247	248 ~ 255
广播地址	子节点单独地址	保留

MODBUS 协议定义了一个与基础通信层无关的**简单协议数据单元 (PDU)**。特定总线或网络上的 MODBUS 协议映射能够在**应用数据单元 (ADU)** 上引入一些附加域。

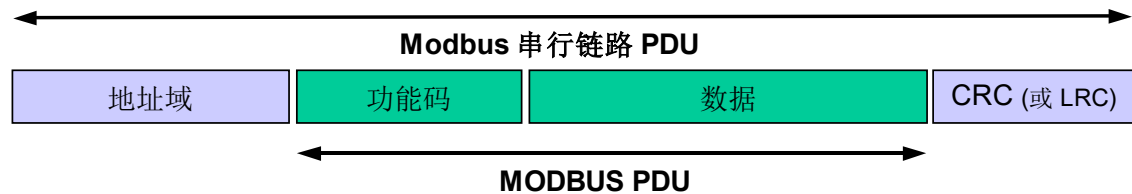


图 1. 1. 1 串行链路上的 Modbus 帧

数据编码：MODBUS 使用一个 '**big-Endian**' 表示地址和数据项。这意味着当发射多个字节时，首先发送最高有效位。例如：

寄存器大小 值
16- 比特 0x1234 发送的第一字节为 0x12 然后 0x34

装置采用 RTU (Remote Terminal Unit) 传输模式。

RTU 模式每个字节 (11 位) 的格式为：

- 编码系统:** 8-位二进制
 报文中每个 8 位字节含有两个 4 位十六进制字符(0-9, A-F)
- Bits per Byte:** 1 起始位
 8 数据位, 首先发送最低有效位
 1 位作为奇偶校验

1 停止位

AM5SE 的默认配置为：57600bps, 1 个停止位, 8 个数据位, 无校验。

帧检验域: 循环冗余校验 (CRC)

帧描述 :

子节点地址	功能代码	数据	CRC
1 字节	1 字节	0 到 252 字节	2 字节 CRC 低 CRC 高

图 1.1.2 RTU 报文帧

Modbus RTU 帧最大为 256 字节。

MODBUS 事务处理的定义:

下列状态图描述了在服务器侧 MODBUS 事务处理的一般处理过程。

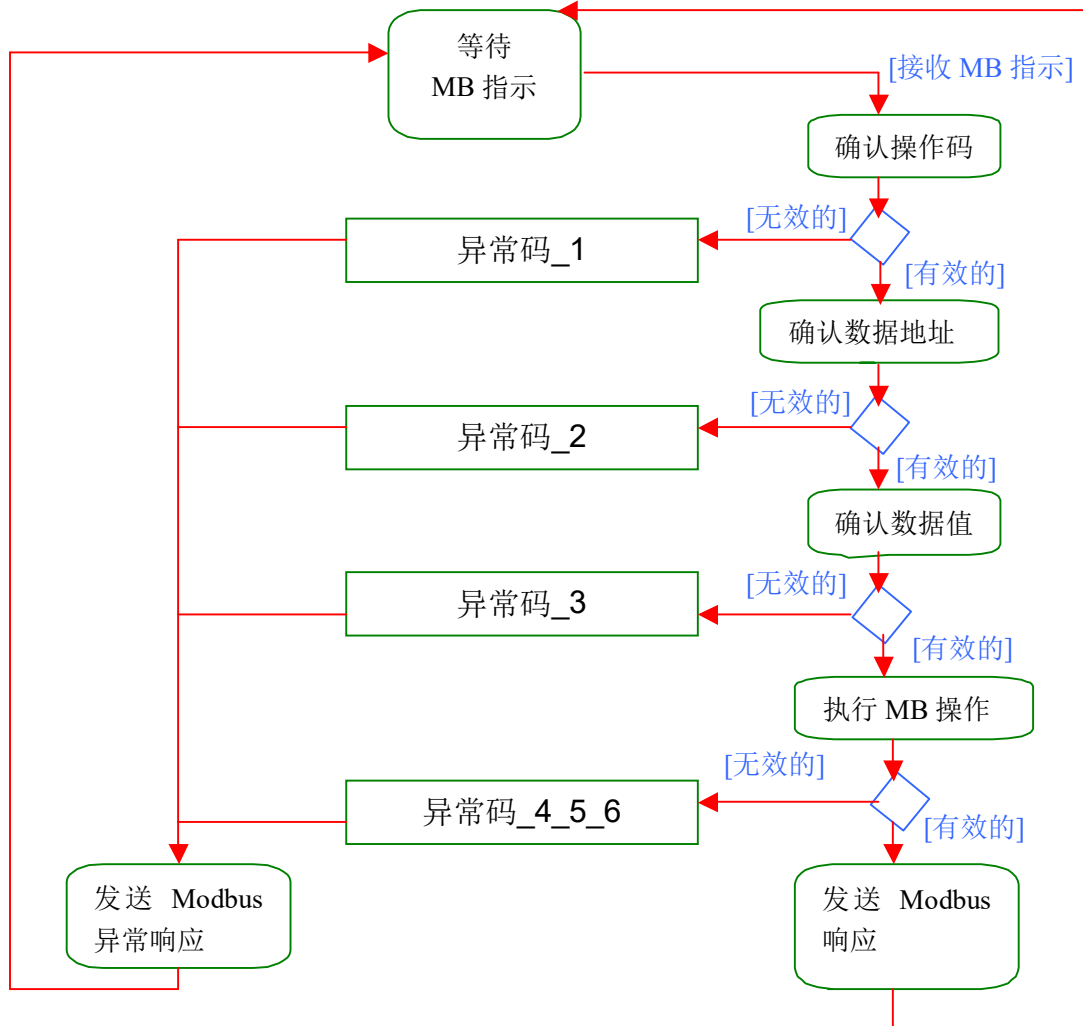


图 1.1.3 MODBUS 事务处理的状态图

一旦服务器处理请求，使用合适的 MODBUS 服务器事务建立 MODBUS 响应。

根据处理结果，可以建立两种类型响应：

- 一个正 MODBUS 响应：
 - 响应功能码 = 请求功能码

- 一个 MODBUS 异常响应：
 - 用来为客户机提供处理过程中与被发现的差错相关的信息；
 - 响应功能码 = 请求功能码 + 0x80；
 - 提供一个异常码来指示差错原因。

MODBUS 以一系列具有不同特征表格上的数据模型为基础。四个基本表格如表二。

表二

基本表格	对象类型	访问类型	内容
离散量输入	单个比特	只读	I/O 系统提供这种类型数据
线圈	单个比特	读写	通过应用程序改变这种类型数据
输入寄存器	16-比特字	只读	I/O 系统提供这种类型数据
保持寄存器	16-比特字	读写	通过应用程序改变这种类型数据

2、功能码说明

本装置使用的功能码：

表三

	访问类型	定义	操作	功能码	(十六进制)
数据访问	比特访问	物理离散量输入	读输入离散量	02	02
		内部比特或物理线圈	读线圈	01	01
			写单个线圈	05	05
	16 比特访问	输入寄存器	读输入寄存器	04	04
		内部存储	读多个寄存器	03	03
			写单个寄存器	06	06
			写多个寄存器	16	10

2.1、1 (0x01) 读线圈 (位格式)

2.1、1(0x01) Read Coils (Bit)

在一个远程设备中，使用该功能码读取线圈的 1 至 2000 连续状态。请求 PDU 详细说明了起始地址，即指定的第一个线圈地址和线圈编号。从零开始寻址线圈。因此寻址线圈 1-16 为 0-15。

根据数据域的每个比特将响应报文中的线圈分成为一个线圈。指示状态为 1= ON 和 0= OFF。第一个数据字节的 LSB (最低有效位) 包括在询问中寻址的输出。其它线圈依次类推，一直到这个字节的高位端为止，并在后续字节中从低位到高位顺序。

如果返回的输出数量不是八的倍数，将用零填充最后数据字节中的剩余比特 (一直到字节的高位端)。字节数量域说明了数据的完整字节数。

请求 PDU

功能码	1 个字节	0x01
起始地址	2 个字节	0x0000 至 0xFFFF
线圈数量	2 个字节	1 至 2000 (0x7D0)

响应 PDU

功能码	1 个字节	0x01
字节数	1 个字节	N*
线圈状态	N 个字节	n=N 或 N+1

*N=输出数量/8, 如果余数不等于 0, 那么 N = N+1

错误

功能码	1 个字节	功能码+0x80
异常码	1 个字节	01 或 02 或 03 或 04

这是一个请求读离散量输出 20-38 的实例:

请求		响应	
域名	(十六进制)	域名	(十六进制)
功能	01	功能	01
起始地址 Hi	00	字节数	03
起始地址 Lo	13	输出状态 27-20	CD
输出数量 Hi	00	输出状态 35-28	6B
输出数量 Lo	13	输出状态 38-36	05

将输出 27-20 的状态表示为十六进制字节值 CD, 或二进制 1100 1101。输出 27 是这个字节的 MSB, 输出 20 是 LSB。

通常, 将一个字节内的比特表示为 MSB 位于左侧, LSB 位于右侧。第一字节的输出从左至右为 27 至 20。下一个字节的输出从左到右为 35 至 28。当串行发射比特时, 从 LSB 向 MSB 传输: 20... 27、28... 35 等等。

在最后的的数据字节中, 将输出状态 38-36 表示为十六进制字节值 05, 或二进制 0000 0101。输出 38 是左侧第六个比特位置, 输出 36 是这个字节的 LSB。用零填充五个剩余高位比特。

2.2、2 (0x02) 离散量输入 (位格式)

在一个远程设备中, 使用该功能码读取离散量输入的 1 至 2000 连续状态。请求 PDU 详细说明了起始地址, 即指定的第一个输入地址和输入编号。从零开始寻址输入。因此寻址输入 1-16 为 0-15。

根据数据域的每个比特将响应报文中的离散量输入分成为一个输入。指示状态为 1= ON 和 0= OFF。第一个数据字节的 LSB (最低有效位) 包括在询问中寻址的输入。其它输入依次类推, 一直到这个字节的高位端为止, 并在后续字节中从低位到高位顺序。

如果返回的输入数量不是八的倍数, 将用零填充最后数据字节中的剩余比特 (一直到字节的高位端)。字节数量域说明了数据的完整字节数。

请求 PDU

功能码	1 个字节	0x02
起始地址	2 个字节	0x0000 至 0xFFFF
输入数量	2 个字节	1 至 2000 (0x7D0)

响应 PDU

功能码	1 个字节	0x82
字节数	1 个字节	N*

输入状态	$N \times 1$ 个字节	
------	------------------	--

*N=输出数量/8, 如果余数不等于 0, 那么 $N = N+1$

错误

差错码	1 字节	0x82
异常码	1 字节	01 或 02 或 03 或 04

这是一个请求读取离散量输入 197-218 的实例:

请求		响应	
域名	(十六进制)	域名	(十六进制)
功能	02	功能	02
起始地址 Hi	00	字节数	03
起始地址 Lo	C4	输入状态 204-197	AC
输出数量 Hi	00	输入状态 212-205	DB
输出数量 Lo	16	输入状态 218-213	35

将离散量输入状态 204-197 表示为十六进制字节值 AC, 或二进制 1010 1100。输入 204 是这个字节的 MSB, 输入 197 是这个字节的 LSB。

将离散量输入状态 218-213 表示为十六进制字节值 35, 或二进制 0011 0101。输入 218 位于左侧第 3 比特, 输入 213 是 LSB。

注: 用零填充 2 个剩余比特 (一直到高位端)。

2.3、3 (0x03) 读保持寄存器 (16 位字)

在一个远程设备中, 使用该功能码读取保持寄存器连续块的内容。请求 PDU 说明了起始寄存器地址和寄存器数量。从零开始寻址寄存器。因此, 寻址寄存器 1-16 为 0-15。

将响应报文中的寄存器数据分成每个寄存器有两字节, 在每个字节中直接地调整二进制内容。

对于每个寄存器, 第一个字节包括高位比特, 并且第二个字节包括低位比特。

请求

功能码	1 个字节	0x03
起始地址	2 个字节	0x0000 至 0xFFFF
寄存器数量	2 个字节	1 至 125 (0x7D)

响应

功能码	1 个字节	0x03
字节数	1 个字节	$2 \times N^*$
寄存器值	$N^* \times 2$ 个字节	

*N=寄存器的数量

错误

差错码	1 个字节	0x83
异常码	1 个字节	01 或 02 或 03 或 04

这是一个请求读寄存器 108-110 的实例:

请求		响应	
域名	(十六进制)	域名	(十六进制)

功能	03	功能	03
高起始地址	00	字节数	06
低起始地址	6B	寄存器值 Hi (108)	02
高寄存器编号	00	寄存器值 Lo (108)	2B
低寄存器编号	03	寄存器值 Hi (109)	00
		寄存器值 Lo (109)	00
		寄存器值 Hi (110)	00
		寄存器值 Lo (110)	64

将寄存器 108 的内容表示为两个十六进制字节值 02 2B, 或十进制 555。将寄存器 109-110 的内容分别表示为十六进制 00 00 和 00 64, 或十进制 0 和 100。

2.4、4 (0x04) 读输入寄存器 (16 位字)

在一个远程设备中, 使用该功能码读取 1 至大约 125 的连续输入寄存器。请求 PDU 说明了起始地址和寄存器数量。从零开始寻址寄存器。因此, 寻址输入寄存器 1-16 为 0-15。

将响应报文中的寄存器数据分成每个寄存器为两字节, 在每个字节中直接地调整二进制内容。

对于每个寄存器, 第一个字节包括高位比特, 并且第二个字节包括低位比特。

请求

功能码	1 个字节	0x04
起始地址	2 个字节	0x0000 至 0xFFFF
输入寄存器数量	2 个字节	0x0001 至 0x007D

响应

功能码	1 个字节	0x04
字节数	1 个字节	2 × N*
输入寄存器	N* × 2 个字节	

*N = 输入寄存器的数量

错误

差错码	1 个字节	0x84
异常码	1 个字节	01 或 02 或 03 或 04

这是一个请求读输入寄存器 9 的实例:

请求		响应	
域名	(十六进制)	域名	(十六进制)
功能	04	功能	04
起始地址 Hi	00	字节数	02
起始地址 Lo	08	输入寄存器 9 Hi	00
输入寄存器数量 Hi	00	输入寄存器 9 Lo	0A
输入寄存器数量 Lo	01		

将输入寄存器 9 的内容表示为两个十六进制字节值 00 0A, 或十进制 10。

2.5、5 (0x05) 写单个线圈 (位格式)

在一个远程设备上，使用该功能码写单个输出为 ON 或 OFF。

请求数据域中的常量说明请求的 ON/OFF 状态。十六进制值 FF 00 请求输出为 ON。十六进制值 00 00 请求输出为 OFF。其它所有值均是非法的，并且对输出不起作用。

请求 PDU 说明了强制的线圈地址。从零开始寻址线圈。因此，寻址线圈 1 为 0。线圈值域的常量说明请求的 ON/OFF 状态。十六进制值 0xFF00 请求线圈为 ON。十六进制值 0x0000 请求线圈为 OFF。其它所有值均为非法的，并且对线圈不起作用。

正常响应是请求的应答，在写入线圈状态之后返回这个正常响应。

请求

功能码	1 个字节	0x05
输出地址	2 个字节	0x0000 至 0xFFFF
输出值	2 个字节	0x0000 至 0x00

响应

功能码	1 个字节	0x05
输出地址	2 个字节	0x0000 至 0xFFFF
输出值	2 个字节	0x0000 至 0xFF00

错误

差错码	1 个字节	0x85
异常码	1 个字节	01 或 02 或 03 或 04

这是一个请求写线圈 173 为 ON 的实例：

请求		响应	
域名	(十六进制)	域名	(十六进制)
功能	05	功能	05
输出地址 Hi	00	输出地址 Hi	00
输出地址 Lo	AC	输出地址 Lo	AC
输出值 Hi	FF	输出值 Hi	FF
输出值 Lo	00	输出值 Lo	00

2.6、6 (0x06) 写单个寄存器 (16 位字)

在一个远程设备中，使用该功能码写单个保持寄存器。

请求 PDU 说明了被写入寄存器的地址。从零开始寻址寄存器。因此，寻址寄存器 1 为 0。

正常响应是请求的应答，在写入寄存器内容之后返回这个正常响应。

请求

功能码	1 个字节	0x06
寄存器地址	2 个字节	0x0000 至 0xFFFF
寄存器值	2 个字节	0x0000 至 0xFFFF

响应

功能码	1 个字节	0x06
寄存器地址	2 个字节	0x0000 至 0xFFFF
寄存器值	2 个字节	0x0000 至 0xFFFF

错误

差错码	1 个字节	0x86
异常码	1 个字节	01 或 02 或 03 或 04

这是一个请求将十六进制 00 03 写入寄存器 2 的实例：

请求		响应	
域名	(十六进制)	域名	(十六进制)
功能	06	功能	06
寄存器地址 Hi	00	输出地址 Hi	00
寄存器地址 Lo	01	输出地址 Lo	01
寄存器值 Hi	00	输出值 Hi	00
寄存器值 Lo	03	输出值 Lo	03

2.7、16 (0x10) 写多个寄存器 (16 位字)

在一个远程设备中，使用该功能码写连续寄存器块(1 至约 120 个寄存器)。本装置使用该功能码写双字寄存器 (2 个 16 位字)，可连续写多个双字寄存器。

在请求数据域中说明了请求写入的值。每个寄存器将数据分成两字节。

正常响应返回功能码、起始地址和被写入寄存器的数量。

请求 PDU

功能码	1 个字节	0x10
起始地址	2 个字节	0x0000 至 0xFFFF
寄存器数量	2 个字节	0x0001 至 0x0078
字节数	1 个字节	$2 \times N^*$
寄存器值	$N^* \times 2$ 个字节	值

*N=寄存器数量

响应 PDU

功能码	1 个字节	0x10
起始地址	2 个字节	0x0000 至 0xFFFF
寄存器数量	2 个字节	1 至 123 (0x7B)

错误

差错码	1 个字节	0x90
异常码	1 个字节	01 或 02 或 03 或 04

这是一个请求将十六进制 00 0A 和 01 02 写入以 2 开始的两个寄存器的实例：

请求		响应	
域名	(十六进制)	域名	(十六进制)
功能	10	功能	10
起始地址 Hi	00	起始地址 Hi	00
起始地址 Lo	01	起始地址 Lo	01
寄存器数量 Hi	00	寄存器数量 Hi	00
寄存器数量 Lo	02	寄存器数量 Lo	02
字节数	04		
寄存器值 Hi	00		
寄存器值 Lo			

寄存器值 Hi	0A	
寄存器值 Lo	01	
	02	

3、数据的传送

装置的数据定义汇总，如表四。设置装置地址为 01，举例说明对各数据的操作。

表四

序号	起始地址	寄存器类型	操作功能码	对应的装置数据
1	0x0000	离散量	0x02	装置状态、遥信量
2	0x0000	线圈	0x01,0x05	远方复归、遥控
3	0x0000	输入寄存器	0x04	遥测量、事件记录
4	0x0000	保持寄存器	0x03,0x06,0x10	时间、定值区号、定值

3.1、线圈的定义

本装置的继电器输出定义如表五，可对信号继电器、遥控合闸、遥控分闸继电器进行读写操作。**注意需在装置处于“远方状态”时，才能对装置进行“写”操作。**

表五

地址	装置数据	功能	对应产品系列
0x0000	远方复归	复归信号	AM 系列
0x0001	遥控操作	遥控合闸、遥控分闸	
0x0002	遥控升档	遥控升档	AM5SE-TB
0x0003	遥控降档	遥控降档	
0x0004	遥控急停	遥控急停	

注：AM5SE-K 点表如下

地址	写入值	装置数据	功能
0x0000	FF 00	远方复归	复归信号
0x0001	FF 00	遥控操作	遥控 1
0x0001	00 00	遥控操作	遥控 2
0x0002	FF 00	遥控操作	遥控 3
0x0003	FF 00	遥控操作	遥控 4
0x0004	FF 00	遥控操作	遥控 5
0x0005	FF 00	遥控操作	遥控 6
0x0006	FF 00	遥控操作	遥控 7
0x0007	FF 00	遥控操作	遥控 8

例：复归信号

写入：01 05 00 00 FF 00 8C 3A

回送：01 05 00 00 FF 00 8C 3A

表示复归装置的信号继电器输出、保护动作或告警指示灯。

例：遥控合闸

写入：01 05 00 01 FF 00 DD FA

回送：01 05 00 01 FF 00 DD FA
表示遥控合闸操作。

例：遥控分闸

写入：01 05 00 01 00 00 9C 0A

回送：01 05 00 01 00 00 9C 0A

表示遥控分闸操作。

例：遥控升档

写入：01 05 00 02 FF 00 2D FA

回送：01 05 00 02 FF 00 2D FA

表示遥控升档操作。

例：遥控降档

写入：01 05 00 03 FF 00 7C 3A

回送：01 05 00 03 FF 00 7C 3A

表示遥控降档操作。

例：遥控急停

写入：01 05 00 04 FF 00 CD FB

回送：01 05 00 04 FF 00 CD FB

表示遥控急停操作。

3.2、离散量的定义

本装置的离散量包括：装置的状态、遥信状态。定义如表六：

表六

地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	遥信量状态	1bit	N1 个遥信量，参见附录 1
	...		

例：读遥信量

写入：01 02 00 08 00 07 B8 0A

回送：01 02 01 44 A1 BB

表示读取前 7 个装置遥信量，回送报文中的 44H 转换成二进制为 0100 0100，bit2 和 bit6 值为 1，对应 DI3 和 DI7 为“合”。

3.3、保持寄存器的定义

保持寄存器可以读出也可以写入，长度均为 16 位，用于存储以下数据：

- 1、时钟；
- 2、定值参数；
- 3、定值区号。

3.3.1、时钟

时钟（起始地址：0x0000），定义如表七。

表七

地址	定义	备注
0	年	系统时间
1	月	系统时间
2	日	系统时间
3	时	系统时间
4	分	系统时间
5	秒	系统时间
6	毫秒	系统时间

例：读取时间

写入：01 03 00 00 00 07 04 08

回送：01 03 0E 07 E7 00 0A 00 1A 00 10 00 1B 00 28 02 A1 37 5A

表示时间为 2023 年 10 月 26 日 16: 27: 40.673。读取时间时必须为 7 个寄存器，14 个字节。

例：写入时间

写入：01 10 00 00 00 07 0E 07 E7 00 0A 00 1A 00 10 00 2A 00 32 01 A9 80 15

回送：01 10 00 00 00 07 81 CB

表示写入时间为 2023 年 10 月 26 日 16: 42: 50.425。写入时间时必须为 7 个寄存器，14 个字节。

3.3.2、定值参数

装置的定值参数，按定值配置表的顺序排列，00 区定值起始地址 0x03E8（1000），01 区定值起始地址 0x07D0（2000），02 区定值起始地址 0x0BB8（3000），03 区定值起始地址 0x0FA0（4000）。每个定值占 2 个寄存器，浮点数以浮点数格式传送，整数以整数传送。

可以对定值参数进行读、写操作。**注意需在装置处于“远方状态”时，才能对装置进行“写”操作。**对装置进行读写操作时，每个都只能读或写偶数个寄存器。

例：读取单个定值

写入：01 03 03 E8 00 02 44 7B

回送：01 03 04 43 96 00 00 0F 9B

表示读取到 00 区定值表中的第一个定值为 300.0000。

例：读取多个定值

写入：01 03 03 EA 00 04 78 ED

回送：01 03 08 42 C8 00 00 00 00 00 59 F2

表示读取到 00 区定值表中的第二个定值为 100.0000，第三个定值为 0。

例：写入单个定值

写入：01 10 03 EC 00 02 04 00 00 00 01 28 82

回送：01 10 03 EC 00 02 80 79

表示将 00 区定值表中的第 3 个定值写为 1。

例：写入多个定值

写入：01 10 03 E8 00 06 0C 43 96 00 00 43 96 00 00 3F 80 00 00 D1 10

回送：01 10 03 E8 00 06 C0 7B

表示将 00 区定值表中的第一个定值设置为“300.0000”，第二个定值设置为“300.0000”，第 3 个定值设置为“1”。

3.3.3、定值区号

装置的当前运行定值区号存储地址为 0x000A(0010)，有效定值为 00-03，分别表示定值区 00-03。装置的定值区号可以读取也可以写入。**注意需在装置处于“远方状态”时，才能对装置定值区号进行“写”操作。**

例：读取当前运行定值区号

写入：01 03 00 0A 00 01 A4 08

回送：01 03 02 00 00 B8 44

表示读取到当前定值运行区号为 00 定值区。

例：写入定值区号(切换定值区号)

写入：01 06 00 0A 00 03 E9 C9

回送：01 06 00 0A 00 03 E9 C9

表示将运行定值区切换到 03 定值区。

3.4、输入寄存器的定义

输入寄存器的数据只能读出不能写入，用于存储遥测数据和事件记录数据。

3.4.1、遥测量

遥测数据起始地址：0x0000，每个遥测数据占 2 个寄存器，32 位，浮点数格式。数据顺序按软件属性配置中“遥测量属性”配置顺序。

例：读 A 相保护电流 Ia

写入：01 04 00 00 00 02 71 CB

回送：01 04 04 40 A0 00 00 28 05

表示读取到 A 相保护电流 Ia 为 5.0000A。

3.4.2、事件记录

事件记录起始地址为：0x03E8(1000)，每个事件记录数据占 9 个（**不带事件参数**）寄存器，最多可读取 254 个寄存器（**带事件参数**）。第一个寄存器里存放事件代码；第二个寄存器存放事件属性为动作或返回：0——返回，1——动作，之后 7 个寄存器里存放产生事件时刻，包括年、月、日、时分秒、毫秒。若为带事件参数读取，第 10 个寄存器起，每两个寄存器存放 1 个浮点数事件参数值，具体详见“附录 4”。

若装置上电后无新的事件记录产生，则读取事件记录会失败，若有新的事件记录产生，则读取到新的事件记录。数据顺序按事件产生的先后顺利，**一次只能读取一条事件记录，新的事件记录读取完成后再次读取会失败。**

例：读事件记录（不带事件参数）

写入：01 04 03 E8 00 09 B0 7C

回送：01 04 12 00 2A 00 01 07 D0 00 01 00 01 00 00 00 07 00 2B 03 A2 CD E6

表示在 2000 年 1 月 1 日 00: 07: 43.930，事件代码为 42 的保护事件动作了。

写入：01 04 03 E8 00 09 B0 7C

回送：01 04 12 00 34 00 01 07 E5 00 02 00 12 00 09 00 10 00 1D 03 CA CD E6

表示在 2021 年 2 月 18 日 9: 16: 29.970，事件代码为 52 的保护事件动作了。

例：读事件记录（带事件参数，AM5SE 底层软件高于 V1.01）

写入：01 04 03 E8 00 11 B0 76

回送：01 04 22 00 10 00 01 07 DF 00 02 00 04 00 0E 00 00 00 12 02 27 42 38 17 06 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 A5 85

附录 1 遥信量地址表

下表为各型号装置**标准配置**的遥信量地址表,如有改动,请以客户订制的遥信配置为准,详见软件配置属性。

1.1 AM5SE-T 遥信地址表

AM5SE-T 遥信地址表【AM5SE-T(V0021 1.24)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时, 置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时, 置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时, 置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	断路器合位	1bit	39 个遥信量
0x0009	断路器分位	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量
0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	接地刀闸	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量
0x000F	轻瓦斯	1bit	遥信量
0x0010	重瓦斯	1bit	遥信量
0x0011	压力释放	1bit	遥信量
0x0012	高温	1bit	遥信量
0x0013	超温	1bit	遥信量
0x0014	变压器门开	1bit	遥信量
0x0015	温控器故障	1bit	遥信量
0x0016	手动分闸	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	手动合闸	1bit	遥信量
0x0019	非电量 1	1bit	遥信量
0x001A	非电量 2	1bit	遥信量
0x001B	检修状态	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量
0x0021	分位监视	1bit	遥信量
0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	过流一段动作	1bit	遥信量
0x0024	过流二段动作	1bit	遥信量
0x0025	过流三段动作	1bit	遥信量
0x0026	过流反时限动作	1bit	遥信量

0x0027	零流一段动作	1bit	遥信量
0x0028	零流二段动作	1bit	遥信量
0x0029	零流反时限动作	1bit	遥信量
0x002A	过负荷保护动作	1bit	遥信量
0x002B	高温告警动作	1bit	遥信量
0x002C	超温跳闸动作	1bit	遥信量
0x002D	门误开保护动作	1bit	遥信量
0x002E	保护动作信号	1bit	遥信量

1.2 AM5SE-F 遥信地址表

AM5SE-F 遥信地址表 【AM5SE-F(V0020 1.31)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	合位	1bit	48 个遥信量
0x0009	分位	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量
0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	接地刀闸	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量
0x000F	PT 手车工作位	1bit	遥信量
0x0010	PT 手车试验位	1bit	遥信量
0x0011	闭锁重合	1bit	遥信量
0x0012	隔离手车工作位	1bit	遥信量
0x0013	隔离手车试验位	1bit	遥信量
0x0014	计量手车工作位	1bit	遥信量
0x0015	计量手车试验位	1bit	遥信量
0x0016	检修状态	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	手动分闸	1bit	遥信量
0x0019	手动合闸	1bit	遥信量
0x001A	非电量 1	1bit	遥信量
0x001B	非电量 2	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量

0x0021	分位监视	1bit	遥信量
0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	同期电压异常	1bit	遥信量
0x0024	同期频率异常	1bit	遥信量
0x0025	同期相角异常	1bit	遥信量
0x0026	过流一段动作	1bit	遥信量
0x0027	过流二段动作	1bit	遥信量
0x0028	过流三段动作	1bit	遥信量
0x0029	过流反时限动作	1bit	遥信量
0x002A	零流一段动作	1bit	遥信量
0x002B	零流二段动作	1bit	遥信量
0x002C	零流反时限动作	1bit	遥信量
0x002D	过负荷保护动作	1bit	遥信量
0x002E	失压保护动作	1bit	遥信量
0x002F	重合闸动作	1bit	遥信量
0x0030	过流一段指向母线	1bit	遥信量
0x0031	过流二段指向母线	1bit	遥信量
0x0032	过流三段指向母线	1bit	遥信量
0x0033	过流一段指向线路	1bit	遥信量
0x0034	过流二段指向线路	1bit	遥信量
0x0035	过流三段指向线路	1bit	遥信量
0x0036	事故总信号	1bit	遥信量
0x0037	保护动作信号	1bit	遥信量

1.3 AM5SE-M 遥信地址表

AM5SE-M 遥信地址表【AM5SE-M(V0022 1.19)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	断路器合位	1bit	36 个遥信量
0x0009	断路器分位	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量
0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	接地刀闸	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量
0x000F	备用 1	1bit	遥信量
0x0010	非电量 1	1bit	遥信量
0x0011	非电量 2	1bit	遥信量

0x0012	热复归	1bit	遥信量
0x0013	转速低	1bit	遥信量
0x0014	手动分闸	1bit	遥信量
0x0015	手动合闸	1bit	遥信量
0x0016	备用 2	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	备用 3	1bit	遥信量
0x0019	备用 4	1bit	遥信量
0x001A	备用 5	1bit	遥信量
0x001B	检修状态	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量
0x0021	分位监视	1bit	遥信量
0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	启动时过流一段动作	1bit	遥信量
0x0024	运行时过流一段动作	1bit	遥信量
0x0025	过流二段保护动作	1bit	遥信量
0x0026	过流反时限保护动作	1bit	遥信量
0x0027	过负荷保护动作	1bit	遥信量
0x0028	零流一段动作	1bit	遥信量
0x0029	零流二段动作	1bit	遥信量
0x002A	零流反时限动作	1bit	遥信量
0x002B	保护动作信号	1bit	遥信量

1.4 AM5SE-C 遥信地址表

AM5SE-C 遥信地址表【AM5SE-C(V0024 1.18)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	断路器合位	1bit	39 个遥信量
0x0009	断路器分位	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量
0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	接地刀闸	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量

0x000F	非电量 1	1bit	遥信量
0x0010	非电量 2	1bit	遥信量
0x0011	非电量 3	1bit	遥信量
0x0012	手动分闸	1bit	遥信量
0x0013	手动合闸	1bit	遥信量
0x0014	检修状态	1bit	遥信量
0x0015	备用 6	1bit	遥信量
0x0016	备用 5	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	备用 4	1bit	遥信量
0x0019	备用 3	1bit	遥信量
0x001A	备用 2	1bit	遥信量
0x001B	备用 1	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量
0x0021	分位监视	1bit	遥信量
0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	过流一段动作	1bit	遥信量
0x0024	过流二段动作	1bit	遥信量
0x0025	过流反时限动作	1bit	遥信量
0x0026	零流一段动作	1bit	遥信量
0x0027	零流二段动作	1bit	遥信量
0x0028	过负荷保护动作	1bit	遥信量
0x0029	不平衡电压动作	1bit	遥信量
0x002A	不平衡电流动作	1bit	遥信量
0x002B	欠电压保护动作	1bit	遥信量
0x002C	过电压保护动作	1bit	遥信量
0x002D	零序过压保护动作	1bit	遥信量
0x002E	保护动作信号	1bit	遥信量

1.5 AM5SE-B 遥信地址表

AM5SE-B 遥信地址表【AM5SE-B(V0023 1.21)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	母联断路器合位	1bit	51 个遥信量

0x0009	母联断路器分位	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量
0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	闭锁备自投	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量
0x000F	1QF 位置	1bit	遥信量
0x0010	2QF 位置	1bit	遥信量
0x0011	备自投投入	1bit	遥信量
0x0012	备投自动复归	1bit	遥信量
0x0013	备用 1	1bit	遥信量
0x0014	备用 2	1bit	遥信量
0x0015	备用 3	1bit	遥信量
0x0016	备用 4	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	检修状态	1bit	遥信量
0x0019	手动分闸	1bit	遥信量
0x001A	手动合闸	1bit	遥信量
0x001B	闭锁重合	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量
0x0021	分位监视	1bit	遥信量
0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	保护 Ia 闭锁制动	1bit	遥信量
0x0024	保护 Ib 闭锁制动	1bit	遥信量
0x0025	保护 Ic 闭锁制动	1bit	遥信量
0x0026	进线 I1 闭锁制动	1bit	遥信量
0x0027	进线 I2 闭锁制动	1bit	遥信量
0x0028	进线 U1 闭锁制动	1bit	遥信量
0x0029	进线 U2 闭锁制动	1bit	遥信量
0x002A	Uab1 闭锁制动	1bit	遥信量
0x002B	Ubc1 闭锁制动	1bit	遥信量
0x002C	Uab2 闭锁制动	1bit	遥信量
0x002D	Ubc2 闭锁制动	1bit	遥信量
0x002E	同期电压异常	1bit	遥信量
0x002F	同期频率异常	1bit	遥信量
0x0030	同期相角异常	1bit	遥信量
0x0031	备投充电完成	1bit	遥信量
0x0032	过流一段动作	1bit	遥信量
0x0033	过流二段动作	1bit	遥信量

0x0034	过流三段动作	1bit	遥信量
0x0035	过流反时限动作	1bit	遥信量
0x0036	零流一段动作	1bit	遥信量
0x0037	零流二段动作	1bit	遥信量
0x0038	过负荷保护动作	1bit	遥信量
0x0039	重合闸动作	1bit	遥信量
0x003A	保护动作信号	1bit	遥信量

1.6 AM5SE-MD 遥信地址表

AM5SE-MD 遥信地址表 【AM5SE-MD(V0027 1.07)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	合位	1bit	58 个遥信量
0x0009	分位	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量
0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	接地刀闸	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量
0x000F	备用 0	1bit	遥信量
0x0010	非电量 1	1bit	遥信量
0x0011	非电量 2	1bit	遥信量
0x0012	热复归	1bit	遥信量
0x0013	转速低	1bit	遥信量
0x0014	备用 1	1bit	遥信量
0x0015	备用 2	1bit	遥信量
0x0016	备用 3	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	检修状态	1bit	遥信量
0x0019	手动分闸	1bit	遥信量
0x001A	手动合闸	1bit	遥信量
0x001B	差动保护硬压板	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量
0x0021	分位监视	1bit	遥信量

0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	线路无流状态	1bit	遥信量
0x0024	线路无压状态	1bit	遥信量
0x0025	电机启动状态	1bit	遥信量
0x0026	冷启动状态	1bit	遥信量
0x0027	自启动状态	1bit	遥信量
0x0028	电机运行状态	1bit	遥信量
0x0029	EMC 制动通道 01	1bit	遥信量
0x002A	EMC 制动通道 02	1bit	遥信量
0x002B	EMC 制动通道 03	1bit	遥信量
0x002C	EMC 制动通道 04	1bit	遥信量
0x002D	EMC 制动通道 05	1bit	遥信量
0x002E	EMC 制动通道 06	1bit	遥信量
0x002F	EMC 制动通道 07	1bit	遥信量
0x0030	EMC 制动通道 08	1bit	遥信量
0x0031	EMC 制动通道 09	1bit	遥信量
0x0032	EMC 制动通道 10	1bit	遥信量
0x0033	EMC 制动通道 11	1bit	遥信量
0x0034	EMC 制动通道 12	1bit	遥信量
0x0035	EMC 制动通道 13	1bit	遥信量
0x0036	EMC 制动通道 14	1bit	遥信量
0x0037	启动时过流一段动作	1bit	遥信量
0x0038	运行时过流一段动作	1bit	遥信量
0x0039	过流二段保护动作	1bit	遥信量
0x003A	过流反时限保护动作	1bit	遥信量
0x003B	过负荷保护动作	1bit	遥信量
0x003C	零流一段动作	1bit	遥信量
0x003D	零流二段动作	1bit	遥信量
0x003E	零流反时限动作	1bit	遥信量
0x003F	差动速断动作	1bit	遥信量
0x0040	比率差动动作	1bit	遥信量
0x0041	保护动作信号	1bit	遥信量

1.7 AM5SE-D2 遥信地址表

AM5SE-D2 遥信地址表 【AM5SE-D2(V0028 1.08)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	断路器合位	1bit	43 个遥信量

0x0009	断路器分位	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量
0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	接地刀闸	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量
0x000F	轻瓦斯告警	1bit	遥信量
0x0010	重瓦斯跳闸	1bit	遥信量
0x0011	压力释放	1bit	遥信量
0x0012	高温告警	1bit	遥信量
0x0013	超温跳闸	1bit	遥信量
0x0014	变压器门误开	1bit	遥信量
0x0015	非电量 1	1bit	遥信量
0x0016	非电量 2	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	检修状态	1bit	遥信量
0x0019	手动分闸	1bit	遥信量
0x001A	手动合闸	1bit	遥信量
0x001B	差动保护硬压板	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量
0x0021	分位监视	1bit	遥信量
0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	EMC 制动通道 01	1bit	遥信量
0x0024	EMC 制动通道 02	1bit	遥信量
0x0025	EMC 制动通道 03	1bit	遥信量
0x0026	EMC 制动通道 04	1bit	遥信量
0x0027	EMC 制动通道 05	1bit	遥信量
0x0028	EMC 制动通道 06	1bit	遥信量
0x0029	EMC 制动通道 07	1bit	遥信量
0x002A	EMC 制动通道 08	1bit	遥信量
0x002B	EMC 制动通道 09	1bit	遥信量
0x002C	EMC 制动通道 10	1bit	遥信量
0x002D	EMC 制动通道 11	1bit	遥信量
0x002E	EMC 制动通道 12	1bit	遥信量
0x002F	EMC 制动通道 13	1bit	遥信量
0x0030	EMC 制动通道 14	1bit	遥信量
0x0031	比率差动动作	1bit	遥信量
0x0032	差动速断动作	1bit	遥信量

1.8 AM5SE-TB 遥信地址表

AM5SE-TB 遥信地址表【AM5SE-TB(V0029 1.10)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	合位	1bit	64 个遥信量
0x0009	分位	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量
0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	接地刀闸	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量
0x000F	轻瓦斯告警	1bit	遥信量
0x0010	重瓦斯跳闸	1bit	遥信量
0x0011	压力释放跳闸	1bit	遥信量
0x0012	高温告警	1bit	遥信量
0x0013	超温跳闸	1bit	遥信量
0x0014	开关气体报警	1bit	遥信量
0x0015	开关气体跳闸	1bit	遥信量
0x0016	检修状态	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	本体油位高	1bit	遥信量
0x0019	本体油位低	1bit	遥信量
0x001A	开关油位高	1bit	遥信量
0x001B	开关油位低	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量
0x0021	分位监视	1bit	遥信量
0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	EMC 制动通道 IA	1bit	遥信量
0x0024	EMC 制动通道 IB	1bit	遥信量
0x0025	EMC 制动通道 IC	1bit	遥信量
0x0026	EMC 制动通道 IO1	1bit	遥信量
0x0027	EMC 制动通道 IO2	1bit	遥信量
0x0028	EMC 制动通道 U1	1bit	遥信量

0x0029	EMC 制动通道 U2	1bit	遥信量
0x002A	EMC 制动通道 U3	1bit	遥信量
0x002B	EMC 制动通道 U4	1bit	遥信量
0x002C	EMC 制动通道 U5	1bit	遥信量
0x002D	EMC 制动通道 U6	1bit	遥信量
0x002E	BCD 个位 2 ⁰	1bit	遥信量
0x002F	BCD 个位 2 ¹	1bit	遥信量
0x0030	BCD 个位 2 ²	1bit	遥信量
0x0031	BCD 个位 2 ³	1bit	遥信量
0x0032	BCD 十位 2 ⁰	1bit	遥信量
0x0033	BCD 十位 2 ¹	1bit	遥信量
0x0034	BCD 十位 2 ²	1bit	遥信量
0x0035	BCD 十位 2 ³	1bit	遥信量
0x0036	BCD 百位 2 ⁰	1bit	遥信量
0x0037	BCD 百位 2 ¹	1bit	遥信量
0x0038	BCD 百位 2 ²	1bit	遥信量
0x0039	BCD 百位 2 ³	1bit	遥信量
0x003A	过流一段动作	1bit	遥信量
0x003B	过流二段动作	1bit	遥信量
0x003C	过流三段动作	1bit	遥信量
0x003D	过流反时限动作	1bit	遥信量
0x003E	零流一段动作	1bit	遥信量
0x003F	零流二段动作	1bit	遥信量
0x0040	零流反时限动作	1bit	遥信量
0x0041	间隙零序一段动作	1bit	遥信量
0x0042	间隙零序二段动作	1bit	遥信量
0x0043	零序电压一段动作	1bit	遥信量
0x0044	零序电压二段动作	1bit	遥信量
0x0045	过负荷保护动作	1bit	遥信量
0x0046	高温告警动作	1bit	遥信量
0x0047	超温跳闸动作	1bit	遥信量
0x0048	保护动作信号	1bit	遥信量

1.9 AM5SE-UB 遥信地址表

AM5SE-UB 遥信地址表 【AM5SE-UB(V2030 1.03)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	母联合位	1bit	49 个遥信量

0x0009	母联隔离工作	1bit	遥信量
0x000A	I 母 PT 工作位	1bit	遥信量
0x000B	I 母 PT 试验位	1bit	遥信量
0x000C	允许自动并列	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	允许遥控并列	1bit	遥信量
0x000F	II 母 PT 工作位	1bit	遥信量
0x0010	II 母 PT 试验位	1bit	遥信量
0x0011	母联手车工作位	1bit	遥信量
0x0012	开入 11	1bit	遥信量
0x0013	开入 12	1bit	遥信量
0x0014	开入 13	1bit	遥信量
0x0015	开入 14	1bit	遥信量
0x0016	开入 15	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	开入 17	1bit	遥信量
0x0019	开入 18	1bit	遥信量
0x001A	开入 19	1bit	遥信量
0x001B	开入 20	1bit	遥信量
0x001C	I 母 PT 投入	1bit	遥信量
0x001D	II 母 PT 投入	1bit	遥信量
0x001E	PT 自动并列	1bit	遥信量
0x001F	PT 遥控并列	1bit	遥信量
0x0020	PT 并列	1bit	遥信量
0x0021	断电检测	1bit	遥信量
0x0022	开出自检	1bit	遥信量
0x0023	EMC 制动通道 01	1bit	遥信量
0x0024	EMC 制动通道 02	1bit	遥信量
0x0025	EMC 制动通道 03	1bit	遥信量
0x0026	EMC 制动通道 04	1bit	遥信量
0x0027	EMC 制动通道 05	1bit	遥信量
0x0028	EMC 制动通道 06	1bit	遥信量
0x0029	EMC 制动通道 07	1bit	遥信量
0x002A	EMC 制动通道 08	1bit	遥信量
0x002B	EMC 制动通道 09	1bit	遥信量
0x002C	EMC 制动通道 10	1bit	遥信量
0x002D	EMC 制动通道 11	1bit	遥信量
0x002E	EMC 制动通道 12	1bit	遥信量
0x002F	EMC 制动通道 13	1bit	遥信量
0x0030	EMC 制动通道 14	1bit	遥信量
0x0031	1#低压告警动作	1bit	遥信量
0x0032	1#过压告警动作	1bit	遥信量
0x0033	1#U0 过压动作	1bit	遥信量

0x0034	1#PT 断线动作	1bit	遥信量
0x0035	2#低压告警动作	1bit	遥信量
0x0036	2#过压告警动作	1bit	遥信量
0x0037	2#U0 过压动作	1bit	遥信量
0x0038	2#PT 断线动作	1bit	遥信量

1.10 AM5SE-D3 遥信地址表

AM5SE-D3 遥信地址表 【AM5SE-D3(V0031 1.02)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	。。。。		
0x0008	合位辅助触点	1bit	43 个遥信量
0x0009	分位辅助触点	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量
0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	接地刀闸	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量
0x000F	轻瓦斯告警	1bit	遥信量
0x0010	重瓦斯跳闸	1bit	遥信量
0x0011	压力释放跳闸	1bit	遥信量
0x0012	高温告警	1bit	遥信量
0x0013	超温跳闸	1bit	遥信量
0x0014	变压器门误开	1bit	遥信量
0x0015	非电量 1 跳闸	1bit	遥信量
0x0016	非电量 2 告警	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	备用 1	1bit	遥信量
0x0019	手动分闸	1bit	遥信量
0x001A	手动合闸	1bit	遥信量
0x001B	差动保护硬压板	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量
0x0021	分位监视	1bit	遥信量
0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	EMC 制动通道 01	1bit	遥信量

0x0024	EMC 制动通道 02	1bit	遥信量
0x0025	EMC 制动通道 03	1bit	遥信量
0x0026	EMC 制动通道 04	1bit	遥信量
0x0027	EMC 制动通道 05	1bit	遥信量
0x0028	EMC 制动通道 06	1bit	遥信量
0x0029	EMC 制动通道 07	1bit	遥信量
0x002A	EMC 制动通道 08	1bit	遥信量
0x002B	EMC 制动通道 09	1bit	遥信量
0x002C	EMC 制动通道 10	1bit	遥信量
0x002D	EMC 制动通道 11	1bit	遥信量
0x002E	EMC 制动通道 12	1bit	遥信量
0x002F	EMC 制动通道 13	1bit	遥信量
0x0030	EMC 制动通道 14	1bit	遥信量
0x0031	比率差动动作	1bit	遥信量
0x0032	差动速断动作	1bit	遥信量

1.11 AM5SE-IS 遥信地址表

AM5SE-IS 遥信地址表 【AM5SE-IS(V2125 1.03)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	合位	1bit	56 个遥信量
0x0009	分位	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量
0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	接地刀闸	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量
0x000F	PT 手车工作位	1bit	遥信量
0x0010	PT 手车试验位	1bit	遥信量
0x0011	闭锁重合	1bit	遥信量
0x0012	隔离手车工作位	1bit	遥信量
0x0013	隔离手车试验位	1bit	遥信量
0x0014	计量手车工作位	1bit	遥信量
0x0015	合后位开入	1bit	遥信量
0x0016	检修状态	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	手动分闸	1bit	遥信量
0x0019	手动合闸	1bit	遥信量

0x001A	非电量 1	1bit	遥信量
0x001B	非电量 2	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量
0x0021	分位监视	1bit	遥信量
0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	同期电压异常	1bit	遥信量
0x0024	同期频率异常	1bit	遥信量
0x0025	同期相角异常	1bit	遥信量
0x0026	过流一段保护	1bit	遥信量
0x0027	过流二段保护	1bit	遥信量
0x0028	过流三段保护	1bit	遥信量
0x0029	过流反时限动作	1bit	遥信量
0x002A	零序一段动作	1bit	遥信量
0x002B	零序二段动作	1bit	遥信量
0x002C	零序反时限动作	1bit	遥信量
0x002D	过负荷动作	1bit	遥信量
0x002E	低频一段动作	1bit	遥信量
0x002F	低频二段动作	1bit	遥信量
0x0030	高频一段动作	1bit	遥信量
0x0031	高频二段动作	1bit	遥信量
0x0032	逆功率一段动作	1bit	遥信量
0x0033	逆功率二段动作	1bit	遥信量
0x0034	过电压一段动作	1bit	遥信量
0x0035	过电压二段动作	1bit	遥信量
0x0036	低电压一段动作	1bit	遥信量
0x0037	低电压二段动作	1bit	遥信量
0x0038	有压自动合闸	1bit	遥信量
0x0039	事故总信号	1bit	遥信量
0x003A	保护动作	1bit	遥信量
0x003B	低功率一段保护	1bit	遥信量
0x003C	低功率二段保护	1bit	遥信量
0x003D	功率恢复一段	1bit	遥信量
0x003E	功率恢复二段	1bit	遥信量
0x003F	频率突变跳闸	1bit	遥信量
0x0040	过负荷跳闸	1bit	遥信量

1.12 AM5SE-K 遥信地址表

AM5SE-K 遥信地址表 【AM5SE-K(V0061 1.02)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	开入 1	1bit	22 个遥信量
0x0009	开入 2	1bit	遥信量
0x000A	开入 3	1bit	遥信量
0x000B	开入 4	1bit	遥信量
0x000C	开入 5	1bit	遥信量
0x000D	开入 6	1bit	遥信量
0x000E	开入 7	1bit	遥信量
0x000F	开入 8	1bit	遥信量
0x0010	开入 9	1bit	遥信量
0x0011	开入 10	1bit	遥信量
0x0012	开入 11	1bit	遥信量
0x0013	开入 12	1bit	遥信量
0x0014	开入 13	1bit	遥信量
0x0015	开入 14	1bit	遥信量
0x0016	开入 15	1bit	遥信量
0x0017	开入 16	1bit	遥信量
0x0018	开入 17	1bit	遥信量
0x0019	开入 18	1bit	遥信量
0x001A	开入 19	1bit	遥信量
0x001B	开入 20	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量

1.13 AM5SE-FE 遥信地址表

AM5SE-FE 遥信地址表 【AM5SE-FE(V0364 1.01)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	...		
0x0008	合位	1bit	37 个遥信量
0x0009	分位	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量

0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	接地刀闸	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量
0x000F	备用 1	1bit	遥信量
0x0010	备用 2	1bit	遥信量
0x0011	备用 3	1bit	遥信量
0x0012	备用 4	1bit	遥信量
0x0013	备用 5	1bit	遥信量
0x0014	备用 6	1bit	遥信量
0x0015	备用 7	1bit	遥信量
0x0016	检修状态	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	手动分闸	1bit	遥信量
0x0019	手动合闸	1bit	遥信量
0x001A	备用 8	1bit	遥信量
0x001B	备用 9	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量
0x0021	分位监视	1bit	遥信量
0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	低频一段动作	1bit	遥信量
0x0024	低频二段动作	1bit	遥信量
0x0025	高频一段动作	1bit	遥信量
0x0026	高频二段动作	1bit	遥信量
0x0027	过电压一段动作	1bit	遥信量
0x0028	过电压二段动作	1bit	遥信量
0x0029	低电压一段动作	1bit	遥信量
0x002A	低电压二段动作	1bit	遥信量
0x002B	频率突变跳闸	1bit	遥信量
0x002C	保护动作信号	1bit	遥信量

1.14 AM5SE-FA 遥信地址表

AM5SE-FA 遥信地址表 【AM5SE-FA(V0388 1.01)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		

	...		
0x0008	合位	1bit	41 个遥信量
0x0009	分位	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量
0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	接地刀闸	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量
0x000F	备用 1	1bit	遥信量
0x0010	备用 2	1bit	遥信量
0x0011	备用 3	1bit	遥信量
0x0012	备用 4	1bit	遥信量
0x0013	备用 5	1bit	遥信量
0x0014	备用 6	1bit	遥信量
0x0015	备用 7	1bit	遥信量
0x0016	检修状态	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	备用 8	1bit	遥信量
0x0019	备用 9	1bit	遥信量
0x001A	备用 10	1bit	遥信量
0x001B	备用 11	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量
0x0021	分位监视	1bit	遥信量
0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	低频一段动作	1bit	遥信量
0x0024	低频二段动作	1bit	遥信量
0x0025	高频一段动作	1bit	遥信量
0x0026	高频二段动作	1bit	遥信量
0x0027	过电压一段动作	1bit	遥信量
0x0028	过电压二段动作	1bit	遥信量
0x0029	低电压一段动作	1bit	遥信量
0x002A	低电压二段动作	1bit	遥信量
0x002B	零序过压一段动作	1bit	遥信量
0x002C	零序过压二段动作	1bit	遥信量
0x002D	PT 断线告警	1bit	遥信量
0x002E	控故障告警	1bit	遥信量
0x002F	事故总信号	1bit	遥信量
0x0030	保护动作信号	1bit	遥信量

1.15 AM5SE-T2 遥信地址表

AM5SE-T2 遥信地址表 【AM5SE-FA(V0352 1.01)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	装置异常	1bit	装置发生异常时，置 1
0x0001	装置是否有出错记录	1bit	装置有出错记录时，置 1
0x0002	装置是否有事件记录	1bit	装置有事件记录时，置 1
0x0003	保留		
	。。。		
0x0008	断路器合位	1bit	41 个遥信量
0x0009	断路器分位	1bit	遥信量
0x000A	运行位置	1bit	遥信量
0x000B	试验位置	1bit	遥信量
0x000C	接地刀闸	1bit	遥信量
0x000D	远方指示	1bit	遥信量
0x000E	弹簧未储能	1bit	遥信量
0x000F	轻瓦斯	1bit	遥信量
0x0010	重瓦斯	1bit	遥信量
0x0011	压力释放	1bit	遥信量
0x0012	高温	1bit	遥信量
0x0013	超温	1bit	遥信量
0x0014	变压器门开	1bit	遥信量
0x0015	温控器故障	1bit	遥信量
0x0016	手动分闸	1bit	遥信量
0x0017	信号复归	1bit	遥信量
0x0018	手动合闸	1bit	遥信量
0x0019	非电量 1	1bit	遥信量
0x001A	非电量 2	1bit	遥信量
0x001B	检修状态	1bit	遥信量
0x001C	断电检测	1bit	遥信量
0x001D	开出自检	1bit	遥信量
0x001E	合后位置	1bit	遥信量
0x001F	手分监视	1bit	遥信量
0x0020	合位监视	1bit	遥信量
0x0021	分位监视	1bit	遥信量
0x0022	手合监视	1bit	遥信量
0x0023	EMC 制动通道 01	1bit	遥信量
0x0024	EMC 制动通道 02	1bit	遥信量
0x0025	EMC 制动通道 03	1bit	遥信量
0x0026	EMC 制动通道 04	1bit	遥信量
0x0027	EMC 制动通道 05	1bit	遥信量
0x0028	EMC 制动通道 06	1bit	遥信量
0x0029	EMC 制动通道 07	1bit	遥信量

0x002A	EMC 制动通道 08	1bit	遥信量
0x002B	EMC 制动通道 09	1bit	遥信量
0x002C	EMC 制动通道 10	1bit	遥信量
0x002D	EMC 制动通道 11	1bit	遥信量
0x002E	EMC 制动通道 12	1bit	遥信量
0x002F	EMC 制动通道 13	1bit	遥信量
0X0030	EMC 制动通道 14	1bit	遥信量

附录 2 定值地址表

下表为各型号装置标准配置的定值地址表，如有改动，请以客户订制的定值表配置为准，详见软件配置属性。

2.1 AM5SE-T 定值地址表

AM5SE-T 定值地址表 【AM5SE-T(V0021 1.24)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	CT 变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03EAH	PT 变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03ECH	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03EEH	电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F0H	一次电压显示	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F2H	过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F4H	一段经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F6H	过流一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
03F8H	过流一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
03FAH	过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FCH	二段经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FEH	过流二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0400H	过流二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0402H	过流三段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0404H	三段经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0406H	过流三段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0408H	过流三段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
040AH	反时限过流投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040CH	反时限经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040EH	反时限启动电流	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0410H	反时限时间系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0412H	反时限曲线类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
0414H	过负荷告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0416H	过负荷告警定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0418H	过负荷告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
041AH	过负荷跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041CH	过负荷跳闸定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
041EH	过负荷跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0420H	I01 一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0422H	I01 一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0424H	I01 一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0426H	I01 二段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
0428H	I01 二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
042AH	I01 二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
042CH	I01 反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

042EH	I01 反时限启动值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0430H	I01 反时限系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0432H	I01 反时限曲线	R/W	0-2	2*Word (整数)
0434H	I02 一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0436H	I02 一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0438H	I02 一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
043AH	I02 二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043CH	I02 二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
043EH	I02 二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0440H	I02 反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0442H	I02 反时限启动值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0444H	I02 反时限系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0446H	I02 反时限曲线	R/W	0-2	2*Word (整数)
0448H	PT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
044AH	PT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
044CH	无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
044EH	无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0450H	PT 断线负序电压	R/W	1-200	2*Word (浮点数)
0452H	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0454H	控故障告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0456H	低压阈值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0458H	低电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
045AH	复合电压负序定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
045CH	轻瓦斯告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
045EH	轻瓦斯告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0460H	重瓦斯跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0462H	重瓦斯跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0464H	压力释放投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
0466H	压力释放延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0468H	高温告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
046AH	高温告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
046CH	超温跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
046EH	超温跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0470H	门开投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
0472H	门开延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0474H	温控器故障投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
0476H	温控器故障延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0478H	非电量 1 投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
047AH	非电量 1 延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
047CH	非电量 2 投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
047EH	非电量 2 延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0480H	I2 一段跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0482H	I2 一段跳闸定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)

0484H	I2 一段跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0486H	I2 一段告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0488H	I2 一段告警定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
048AH	I2 一段告警延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
048CH	I2 二段跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
048EH	I2 二段跳闸定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0490H	I2 二段跳闸延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0492H	I2 二段告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0494H	I2 二段告警定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0496H	I2 二段告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0498H	I2 反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
049AH	I2 反时限启动值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
049CH	I2 反时限系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
049EH	I2 反时限曲线	R/W	0-2	2*Word (整数)
04A0H	FC 闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04A2H	FC 闭锁电流定值	R/W	0.04-75	2*Word (浮点数)
04A4H	FC 闭锁延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04A6H	事故总信号延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04A8H	内部延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04AAH	断路器位置采集	R/W	0-1	2*Word (整数)
04ACH	断路器动作时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04AEH	弹簧未储能动作延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04B0H	过量返回系数	R/W	0.001-1	2*Word (浮点数)
04B2H	欠量返回系数	R/W	1-2	2*Word (浮点数)
04B4H	CT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B6H	CT 断线无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04B8H	CT 断线有流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04BAH	CT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04BCH	零序过压投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
04BEH	零序过压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04C0H	零序过压延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04C2H	检修闭锁通讯投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04C4H	检修闭锁出口投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04C6H	跳闸展宽	R/W	0-1	2*Word (浮点数)
04C8H	I0 参与 2CT 计算	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

2.2 AM5SE-F 定值地址表

AM5SE-F 定值地址表【AM5SE-F(V0020 1.31)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	CT 变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03EAH	PT 变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03ECH	一次电压显示	R/W	0-1	2*Word (整数)

03EEH	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F0H	电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F2H	过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F4H	一段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
03F6H	一段经低压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F8H	过流一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
03FAH	过流一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
03FCH	一段指向线路定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
03FEH	一段指向线路延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0400H	一段指向母线定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0402H	一段指向母线延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0404H	一段指向母线定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0406H	一段指向母线 T	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0408H	过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040AH	二段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
040CH	二段经低压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040EH	过流二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0410H	过流二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0412H	二段指向母线	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0414H	二段指向母线定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0416H	二段指向母线 T	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0418H	过流三段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041AH	三段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
041CH	三段经低压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041EH	过流三段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0420H	过流三段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0422H	三段指向母线	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0424H	三段指向母线定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0426H	三段指向母线 T	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0428H	反时限过流投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
042AH	反时限经低压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
042CH	反时限启动电流	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
042EH	反时限时间系数	R/W	0.1-100	2*Word (浮点数)
0430H	反时限曲线类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
0432H	过负荷告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0434H	过负荷告警定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0436H	过负荷告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0438H	过负荷跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043AH	过负荷跳闸定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
043CH	过负荷跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
043EH	后加速过流投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0440H	后加速经低压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0442H	后加速过流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)

0444H	后加速过流延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0446H	I01 一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0448H	I01 一段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
044AH	I01 一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
044CH	I01 一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
044EH	I01 一段 3U0 值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0450H	I01 二段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
0452H	I01 二段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
0454H	I01 二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0456H	I01 二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0458H	I01 二段 3U0 值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
045AH	I02 一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
045CH	I02 一段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
045EH	I02 一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0460H	I02 一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0462H	I02 一段 3U0 值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0464H	I02 二段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
0466H	I02 二段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
0468H	I02 二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
046AH	I02 二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
046CH	I02 二段 3U0 值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
046EH	PT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0470H	PT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0472H	无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0474H	无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0476H	PT 断线负序电压	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0478H	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
047AH	控故障告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
047CH	低压阈值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
047EH	低电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0480H	低频减载投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0482H	低压闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0484H	欠流闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0486H	滑差闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0488H	低频减载定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
048AH	低频减载延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
048CH	滑差闭锁值	R/W	0.1-10	2*Word (浮点数)
048EH	欠流闭锁值	R/W	0.2-100	2*Word (浮点数)
0490H	低压闭锁值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0492H	重合闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0494H	重合闸延时	R/W	0.1-60	2*Word (浮点数)
0496H	重合闸方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
0498H	重合闸充电延时	R/W	0.1-9999.999	2*Word (浮点数)

049AH	重合闸充电返回	R/W	0-9999.999	2*Word (浮点数)
049CH	保护重合返回延时	R/W	0-9999.999	2*Word (浮点数)
049EH	不对应重合投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04A0H	FC 闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04A2H	FC 闭锁电流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04A4H	FC 闭锁延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04A6H	I01 反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04A8H	I01 反时限启动值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04AAH	I01 反时限系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
04ACH	I01 反时限曲线	R/W	0-2	2*Word (整数)
04AEH	I02 反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B0H	I02 反时限启动值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04B2H	I02 反时限系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
04B4H	I02 反时限曲线	R/W	0-2	2*Word (整数)
04B6H	低电压跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B8H	低电压跳闸定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04BAH	低电压跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04BCH	无流闭锁跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04BEH	PT 断线闭锁跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04C0H	合位允许跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04C2H	低压阈值跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04C4H	低电压告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04C6H	低电压告警定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04C8H	低电压告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04CAH	无流闭锁告警	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04CCH	PT 断线闭锁告警	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04CEH	合位允许告警	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04D0H	低压阈值告警	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04D2H	零序过压投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
04D4H	零序过压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04D6H	零序过压延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04D8H	过电压保护投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
04DAH	过电压保护定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04DCH	过电压告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04DEH	过电压跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04E0H	逆功率保护投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04E2H	逆功率保护定值	R/W	0-10000000000	2*Word (浮点数)
04E4H	逆功率保护延时	R/W	0-99	2*Word (浮点数)
04E6H	高频保护投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04E8H	高频保护定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
04EAH	高频保护延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04ECH	非电量 1 投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04EEH	非电量 1 方式	R/W	0-1	2*Word (整数)

04F0H	非电量 1 延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04F2H	非电量 2 投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04F4H	非电量 2 方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
04F6H	非电量 2 延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04F8H	同期控制字	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04FAH	同期稳定延时	R/W	0-999.999	2*Word (浮点数)
04FCH	同期对象类型	R/W	0-1	2*Word (整数)
04FEH	系统侧通道号	R/W	0-14	2*Word (整数)
0500H	系统侧一次电压	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
0502H	系统侧 PT 一次值	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
0504H	系统侧 PT 二次值	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
0506H	待并侧通道号	R/W	0-14	2*Word (整数)
0508H	待并侧一次电压	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
050AH	待并侧 PT 一次值	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
050CH	待并侧 PT 二次值	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
050EH	允许正压差%	R/W	0-30	2*Word (浮点数)
0510H	允许负压差%	R/W	0-30	2*Word (浮点数)
0512H	额定频率	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
0514H	系统侧频率偏差	R/W	0-5	2*Word (浮点数)
0516H	待并侧频率偏差	R/W	0-5	2*Word (浮点数)
0518H	允许正频差	R/W	0-5	2*Word (浮点数)
051AH	允许负频差	R/W	0-5	2*Word (浮点数)
051CH	允许频差加速度	R/W	0-10	2*Word (浮点数)
051EH	同期并网相角差	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0520H	差频并网相角差	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0522H	系统侧相角补偿	R/W	0-330	2*Word (浮点数)
0524H	同期导前时间	R/W	0.02-999	2*Word (浮点数)
0526H	跳闸内部时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0528H	事故总信号延时	R/W	0.01-60	2*Word (浮点数)
052AH	断路器位置采集	R/W	0-1	2*Word (整数)
052CH	断路器动作时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
052EH	弹簧未储能延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0530H	过量返回系数	R/W	0.001-1	2*Word (浮点数)
0532H	欠量返回系数	R/W	1-2	2*Word (浮点数)
0534H	CT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0536H	CT 断线无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0538H	CT 断线有流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
053AH	CT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
053CH	检修闭锁通讯投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
053EH	检修闭锁出口投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0540H	跳闸展宽	R/W	0-1	2*Word (浮点数)
0542H	I0 参与 2CT 计算	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

2.3 AM5SE-M 定值地址表

AM5SE-M 定值地址表【AM5SE-M(V0022 1.19)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	CT 变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03EAH	PT 变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03ECH	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03EEH	电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F0H	一次电压显示	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F2H	额定电流一次值	R/W	0.04-9999	2*Word (浮点数)
03F4H	电动机额定启动时间	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
03F6H	启动延时	R/W	0-10	2*Word (浮点数)
03F8H	过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FAH	启动一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
03FCH	启动一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
03FEH	运行一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0400H	运行一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0402H	过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0404H	过流二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0406H	过流二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0408H	反时限过流投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040AH	反时限启动电流	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
040CH	反时限时间系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
040EH	反时限曲线类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
0410H	过负荷告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0412H	过负荷告警定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0414H	过负荷告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0416H	过负荷跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0418H	过负荷跳闸定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
041AH	过负荷跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
041CH	启动超时投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041EH	启动超时定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0420H	堵转保护投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0422H	堵转电流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0424H	堵转保护延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0426H	I01 一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0428H	I01 一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
042AH	I01 一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
042CH	I01 二段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
042EH	I01 二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0430H	I01 二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0432H	负序一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

0434H	负序一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0436H	负序一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0438H	负序二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043AH	负序二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
043CH	负序二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
043EH	负序反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0440H	负序反时限电流	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0442H	负序反时限系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0444H	负序反时限曲线	R/W	0-2	2*Word (整数)
0446H	热过载投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0448H	告警百分比	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
044AH	跳闸百分比	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
044CH	发热时间常数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
044EH	散热时间常数	R/W	0-300	2*Word (浮点数)
0450H	重启动过热闭锁值	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0452H	低电压跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0454H	低电压跳闸定值	R/W	1-200	2*Word (浮点数)
0456H	低电压跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0458H	无流闭锁跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
045AH	PT 断线闭锁跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
045CH	合位允许跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
045EH	低压阈值跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0460H	低电压告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0462H	低电压告警定值	R/W	1-200	2*Word (浮点数)
0464H	低电压告警延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0466H	无流闭锁告警	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0468H	PT 断线闭锁告警	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
046AH	合位允许告警	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
046CH	低压阈值告警	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
046EH	零序过压投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0470H	零序过压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0472H	零序过压延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0474H	PT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0476H	PT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0478H	无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
047AH	无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
047CH	PT 断线负序电压	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
047EH	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0480H	控故障告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0482H	非电量 1 投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0484H	非电量 1 延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0486H	非电量 2 投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0488H	非电量 2 延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)

048AH	FC 闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
048CH	FC 闭锁电流定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
048EH	FC 闭锁延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0490H	电压不平衡投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0492H	电压不平衡度	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0494H	电压不平衡值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0496H	电压不平衡延时	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0498H	相序保护投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
049AH	线电压高定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
049CH	线电压低定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
049EH	正序电压比例	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
04A0H	负序电压比例	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
04A2H	相序保护延时	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
04A4H	相序信号返回	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04A6H	电压断相投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04A8H	电压断相延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04AAH	断相最大电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04ACH	断相最小电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04AEH	断相电压差值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04B0H	过电压保护投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B2H	过电压保护定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04B4H	过电压保护延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04B6H	电流不平衡投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B8H	电流不平衡定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04BAH	电流不平衡延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04BCH	事故总信号投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04BEH	事故总信号延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04C0H	断路器位置采集	R/W	0-1	2*Word (整数)
04C2H	断路器动作时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04C4H	弹簧未储能延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04C6H	I01 反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04C8H	I01 反时限启动值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04CAH	I01 反时限系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
04CCH	I01 反时限曲线	R/W	0-2	2*Word (整数)
04CEH	I02 一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04D0H	I02 一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04D2H	I02 一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04D4H	I02 二段投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
04D6H	I02 二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04D8H	I02 二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04DAH	I02 反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04DCH	I02 反时限启动值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04DEH	I02 反时限系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)

04E0H	I02 反时限曲线	R/W	0-2	2*Word (整数)
04E2H	过量返回系数	R/W	0.001-1	2*Word (浮点数)
04E4H	欠量返回系数	R/W	1-2	2*Word (浮点数)
04E6H	CT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04E8H	CT 断线无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04EAH	CT 断线有流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04ECH	CT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04EEH	检修闭锁通讯投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04FOH	检修闭锁出口投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04F2H	跳闸展宽	R/W	0-1	2*Word (浮点数)
04F4H	I0 参与 2CT 计算	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

2.4 AM5SE-C 定值地址表

AM5SE-C 定值地址表 【AM5SE-C(V0024 1.18)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	CT 变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03EAH	PT 变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03ECH	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03EEH	电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F0H	一次电压显示	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F2H	过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F4H	过流一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
03F6H	过流一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
03F8H	过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FAH	过流二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
03FCH	过流二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
03FEH	反时限过流投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0400H	反时限启动电流	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0402H	反时限时间系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0404H	反时限曲线类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
0406H	I0 过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0408H	I0 一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
040AH	I0 一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
040CH	I0 过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040EH	I0 二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0410H	I0 二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0412H	欠电压保护投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
0414H	无流闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0416H	有流闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0418H	欠电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
041AH	欠电压延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
041CH	PT 断线闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

041EH	合位允许投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0420H	低压阈值投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0422H	PT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0424H	PT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0426H	无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0428H	无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
042AH	PT 断线负序电压	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
042CH	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
042EH	控故障告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0430H	非电量 1 投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0432H	非电量 1 延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0434H	非电量 2 投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0436H	非电量 2 延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0438H	非电量 3 投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043AH	非电量 3 延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
043CH	过电压保护投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
043EH	过电压保护定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0440H	过电压保护延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0442H	U4 电压类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
0444H	零序过压投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0446H	零序过压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0448H	零序过压延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
044AH	不平衡电压投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
044CH	不平衡电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
044EH	不平衡电压延时	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0450H	不平衡电流投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0452H	不平衡电流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0454H	不平衡电流延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0456H	事故总信号延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0458H	断路器位置采集	R/W	0-1	2*Word (整数)
045AH	断路器动作时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
045CH	弹簧未储能延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
045EH	过量返回系数	R/W	0.001-1	2*Word (浮点数)
0460H	欠量返回系数	R/W	1-2	2*Word (浮点数)
0462H	过负荷告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0464H	过负荷告警定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0466H	过负荷告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0468H	过负荷跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
046AH	过负荷跳闸定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
046CH	过负荷跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
046EH	CT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0470H	CT 断线无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0472H	CT 断线有流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)

0474H	CT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0476H	检修闭锁通讯投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0478H	检修闭锁出口投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
047AH	跳闸展宽	R/W	0-1	2*Word (浮点数)
047CH	IO 参与 2CT 计算	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

2.5 AM5SE-B 定值地址表

AM5SE-B 定值地址表 【AM5SE-B(V0023 1.21)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	范围	数据类型
03E8H	PT 变比	R/W	0.1-999	2*Word (浮点数)
03EAH	CT 变比	R/W	0.1-999	2*Word (浮点数)
03ECH	一次图显示方式	R/W	0-4	2*Word (整数)
03EEH	一次电压显示	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F0H	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F2H	电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F4H	1QF 位置	R/W	1-16	2*Word (整数)
03F6H	2QF 位置	R/W	1-16	2*Word (整数)
03F8H	备投判进线电压	R/W	0-1	2*Word (整数)
03FAH	备投方式	R/W	0-4	2*Word (整数)
03FCH	进线 1 备投	R/W	0-1	2*Word (整数)
03FEH	进线 2 备投	R/W	0-1	2*Word (整数)
0400H	4 路进线电压做备投	R/W	0-1	2*Word (整数)
0402H	分合指示灯关联	R/W	0-2	2*Word (整数)
0404H	进线 1 电流来源	R/W	0-2	2*Word (整数)
0406H	进线 2 电流来源	R/W	0-2	2*Word (整数)
0408H	零流来源	R/W	0-3	2*Word (整数)
040AH	进线无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
040CH	母线无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
040EH	进线有压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0410H	母线有压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0412H	进线 1 无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0414H	进线 2 无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0416H	分段充电延时	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
0418H	进线 1 充电延时	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
041AH	进线 2 充电延时	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
041CH	跳进线 1 延时	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
041EH	跳进线 2 延时	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
0420H	跳母联延时	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
0422H	合进线 1 延时	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
0424H	合进线 2 延时	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
0426H	合母联延时	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)

0428H	低压阈值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
042AH	低电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
042CH	复合电压负序定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
042EH	无流定值	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0430H	无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0432H	过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0434H	一段经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0436H	一段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
0438H	过流一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
043AH	过流一段延时	R/W	0-99	2*Word (浮点数)
043CH	过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043EH	二段经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0440H	二段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
0442H	过流二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0444H	过流二段延时	R/W	0-99	2*Word (浮点数)
0446H	过流三段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0448H	三段经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
044AH	三段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
044CH	过流三段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
044EH	过流三段延时	R/W	0-99	2*Word (浮点数)
0450H	后加速过流投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0452H	后加速经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0454H	后加速过流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0456H	后加速过流延时	R/W	0-99	2*Word (浮点数)
0458H	I0 一段投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
045AH	I0 一段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
045CH	I0 一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
045EH	I0 一段延时	R/W	0-99	2*Word (浮点数)
0460H	I0 一段 3U0 值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0462H	I0 二段投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
0464H	I0 二段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
0466H	I0 二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0468H	I0 二段延时	R/W	0-99	2*Word (浮点数)
046AH	I0 二段 3U0 值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
046CH	I0 后加速投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
046EH	I0 后加速定值	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0470H	I0 后加速延时	R/W	0-99	2*Word (浮点数)
0472H	充电保护投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0474H	充电保护电流定值	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0476H	充电作用时间	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0478H	充电保护延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
047AH	反时限过流投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
047CH	反时限经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

047EH	反时限启动电流	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0480H	反时限时间系数	R/W	0.1-100	2*Word (浮点数)
0482H	反时限曲线类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
0484H	重合闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0486H	重合闸延时	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
0488H	重合闸方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
048AH	重合闸充电延时	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
048CH	保护重合返回延时	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
048EH	不对应重合投退	R/W	0-1	2*Word (整数)
0490H	过负荷联切投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0492H	过负荷联切定值	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0494H	过负荷联切延时	R/W	0-99	2*Word (浮点数)
0496H	过负荷告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0498H	过负荷告警定值	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
049AH	过负荷告警延时	R/W	0-99	2*Word (浮点数)
049CH	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
049EH	控故障告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04A0H	PT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (整数)
04A2H	PT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04A4H	EMC 闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04A6H	内部延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04A8H	事故总信号延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04AAH	同期控制字	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04ACH	同期稳定延时	R/W	0-999.999	2*Word (浮点数)
04AEH	同期对象类型	R/W	0-1	2*Word (整数)
04B0H	系统侧通道号	R/W	0-14	2*Word (整数)
04B2H	系统侧一次电压	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04B4H	系统侧 PT 一次值	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04B6H	系统侧 PT 二次值	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04B8H	待并侧通道号	R/W	0-14	2*Word (整数)
04BAH	待并侧一次电压	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04BCH	待并侧 PT 一次值	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04BEH	待并侧 PT 二次值	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04C0H	允许正压差%	R/W	0-30	2*Word (浮点数)
04C2H	允许负压差%	R/W	0-30	2*Word (浮点数)
04C4H	额定频率	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
04C6H	系统侧频率偏差	R/W	0-5	2*Word (浮点数)
04C8H	待并侧频率偏差	R/W	0-5	2*Word (浮点数)
04CAH	允许正频差	R/W	0-5	2*Word (浮点数)
04CCH	允许负频差	R/W	0-5	2*Word (浮点数)
04CEH	允许频差加速度	R/W	0-10	2*Word (浮点数)
04D0H	同频并网相角差	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04D2H	差频并网相角差	R/W	0-60	2*Word (浮点数)

04D4H	系统侧相角补偿	R/W	0-330	2*Word (浮点数)
04D6H	同期导前时间	R/W	0.02-999	2*Word (浮点数)
04D8H	断路器动作时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04DAH	弹簧未储能动作延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04DCH	检修闭锁通讯投退	R/W	0-1	2*Word (浮点数)
04DEH	检修闭锁出口投退	R/W	0-1	2*Word (浮点数)
04E0H	跳闸展宽	R/W	0-1	2*Word (浮点数)
04E2H	I0 参与 2CT 计算	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

2.6 AM5SE-MD 定值地址表

AM5SE-MD 定值地址表 【AM5SE-MD(V0027 1.07)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	电动机额定二次电流 I _e	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
03EAH	电动机额定启动时间 T _e	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
03ECH	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03EEH	PT 额定一次值	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
03F0H	PT 额定二次值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
03F2H	首端 CT 额定一次值	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
03F4H	首端 CT 额定二次值	R/W	1-100	2*Word (浮点数)
03F6H	尾端 CT 额定一次值	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
03F8H	尾端 CT 额定二次值	R/W	1-100	2*Word (浮点数)
03FAH	零序电流来源	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FCH	零序电压来源	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FEH	无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0400H	无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0402H	差动速断投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0404H	差动速断定值	R/W	0.05-100	2*Word (浮点数)
0406H	比率差动投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0408H	比率差断定值	R/W	0.05-100	2*Word (浮点数)
040AH	差流 2 次谐波制动系数	R/W	0.001-2	2*Word (浮点数)
040CH	差流越限延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
040EH	CT 断线闭锁比率差动	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0410H	CT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0412H	CT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0414H	后备经突变量闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0416H	自启动判据投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0418H	启动中过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041AH	启动中过流一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
041CH	启动中过流一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
041EH	运行中过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0420H	运行中过流一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0422H	运行中过流一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)

0424H	过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0426H	过流二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0428H	过流二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
042AH	反时限过流投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
042CH	反时限启动电流	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
042EH	反时限时间系数	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0430H	反时限曲线类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
0432H	I0 一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0434H	I0 一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0436H	I0 一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0438H	I0 二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043AH	I0 二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
043CH	I0 二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
043EH	I0 反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0440H	I0 反时限启动电流	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0442H	I0 反时限时间系数	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0444H	I0 反时限曲线类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
0446H	负序过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0448H	负序过流一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
044AH	负序过流一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
044CH	负序过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
044EH	负序过流二段定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
0450H	负序过流二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0452H	负序反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0454H	负序反时限启动电流	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0456H	负序反时限时间系数	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0458H	负序反时限曲线类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
045AH	过负荷投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
045CH	过负荷定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
045EH	过负荷延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0460H	堵转保护投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0462H	堵转保护电流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0464H	堵转保护延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0466H	过热时间常数 τ	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0468H	过热告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
046AH	过热告警定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
046CH	过热跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
046EH	过热跳闸定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0470H	重启过热闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0472H	重启过热闭锁定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0474H	长启动保护投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0476H	长启动保护定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0478H	电流不平衡投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

047AH	电流不平衡定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
047CH	电流不平衡延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
047EH	电压不平衡投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0480H	电压不平衡定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0482H	电压不平衡延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0484H	相序保护投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
0486H	相序保护延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0488H	负序电压比例	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
048AH	正序电压比例	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
048CH	电压上限	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
048EH	电压下限	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0490H	断相保护投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0492H	断相保护延时	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0494H	断相保护最大电压	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0496H	断相保护最小电压	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0498H	断相保护电压差值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
049AH	过电压保护投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
049CH	过电压保护定值	R/W	0.04-200	2*Word (浮点数)
049EH	过电压保护延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04A0H	零序过压投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
04A2H	零序过压定值	R/W	0.04-200	2*Word (浮点数)
04A4H	零序过压警延时	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
04A6H	低电压保护投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
04A8H	低电压保护定值	R/W	0.04-200	2*Word (浮点数)
04AAH	低电压保护延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04ACH	无流闭锁低电压投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04AEH	PT 断线闭锁低电压投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B0H	合位允许低电压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B2H	低压阈值投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B4H	非电量 1 投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
04B6H	非电量 1 延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04B8H	非电量 2 投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
04BAH	非电量 2 延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04BCH	FC 闭锁后备投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04BEH	FC 闭锁后备定值	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
04C0H	FC 闭锁后备延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04C2H	PT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04C4H	PT 断线负序电压判据	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04C6H	PT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04C8H	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04CAH	控故障告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04CCH	事故总信号延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04CEH	断路器位置采集	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

04D0H	断路器动作时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04D2H	过量返回系数	R/W	0.001-1	2*Word (浮点数)
04D4H	欠量返回系数	R/W	1-2	2*Word (浮点数)
04D6H	检修闭锁通讯投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04D8H	检修闭锁出口投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04DAH	跳闸展宽	R/W	0-1	2*Word (浮点数)

2.7 AM5SE-D2 定值地址表

AM5SE-D2 定值地址表 【AM5SE-D2(V0028 1.09)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	变压器额定容量	R/W	1-3000	2*Word (浮点数)
03EAH	I 侧 PT 变比	R/W	0.1-10000	2*Word (浮点数)
03ECH	I 侧接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03EEH	II 侧接线方式	R/W	1-12	2*Word (整数)
03F0H	I 侧接地变在引线	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F2H	II 侧接地变在引线	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F4H	I 侧额定电压	R/W	0-1000	2*Word (浮点数)
03F6H	II 侧额定电压	R/W	0-1000	2*Word (浮点数)
03F8H	I 侧 CT 一次值	R/W	0-99999	2*Word (浮点数)
03FAH	I 侧 CT 二次值	R/W	0-10000	2*Word (浮点数)
03FCH	II 侧 CT 一次值	R/W	0-99999	2*Word (浮点数)
03FEH	II 侧 CT 二次值	R/W	0-10000	2*Word (浮点数)
0400H	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0402H	电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0404H	零序电压来源	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0406H	低压阈值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0408H	低电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
040AH	复合电压负序定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
040CH	差动速断投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040EH	差动速断定值	R/W	0.05-100	2*Word (浮点数)
0410H	比率差动投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0412H	比率差断定值	R/W	0.05-100	2*Word (浮点数)
0414H	差流越限延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0416H	差流长期启动延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0418H	CT 断线闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041AH	CT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041CH	CT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
041EH	FC 闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0420H	FC 闭锁电流定值	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0422H	FC 闭锁延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0424H	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0426H	控故障告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)

0428H	事故总信号延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
042AH	断路器位置采集	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
042CH	断路器动作时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
042EH	检修闭锁通讯投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0430H	检修闭锁出口投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0432H	跳闸展宽	R/W	0-1	2*Word (浮点数)

2.8 AM5SE-TB 定值地址表

AM5SE-TB 定值地址表 【AM5SE-TB(V0029 1.10)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	PT 变比	R/W	0.1-10000	2*Word (浮点数)
03EAH	CT 变比	R/W	0.1-10000	2*Word (浮点数)
03ECH	一次电压显示	R/W	0-1	2*Word (整数)
03EEH	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FOH	电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F2H	零序电压来源	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F4H	低压阈值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
03F6H	低电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
03F8H	复合电压负序定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
03FAH	启动风冷投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FCH	启动风冷定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
03FEH	启动风冷延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0400H	闭锁调压投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0402H	闭锁调压定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
0404H	闭锁调压延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0406H	过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0408H	过流一段定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
040AH	过流一段复压闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040CH	过流一段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
040EH	过流一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0410H	过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0412H	过流二段定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
0414H	过流二段复压闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0416H	过流二段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
0418H	过流二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
041AH	过流三段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041CH	过流三段定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
041EH	过流三段复压闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0420H	过流三段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
0422H	过流三段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0424H	反时限过流投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0426H	反时限经复压闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

0428H	反时限启动电流	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
042AH	反时限时间系数	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
042CH	反时限曲线类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
042EH	零序过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0430H	零序过流一段定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
0432H	零序过流一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0434H	零序过流二段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
0436H	零序过流二段定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
0438H	零序过流二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
043AH	零序反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043CH	零序反时限启动电流	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
043EH	零序反时限时间系数	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0440H	零序反时限曲线类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
0442H	过负荷告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0444H	过负荷告警定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
0446H	过负荷告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0448H	过负荷跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
044AH	过负荷跳闸定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
044CH	过负荷跳闸延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
044EH	轻瓦斯告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0450H	轻瓦斯告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0452H	重瓦斯跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0454H	重瓦斯跳闸延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0456H	压力释放保护投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
0458H	压力释放保护延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
045AH	高温告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
045CH	高温告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
045EH	超温跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0460H	超温跳闸延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0462H	开关气体跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0464H	开关气体跳闸延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0466H	开关气体告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0468H	开关气体告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
046AH	本体油位高投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
046CH	本体油位高延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
046EH	间隙零序过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0470H	间隙零序过流一段定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
0472H	间隙零序过流一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0474H	间隙零序过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0476H	间隙零序过流二段定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
0478H	间隙零序过流二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
047AH	自产零序过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
047CH	自产零序一段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)

047EH	自产零序过流一段定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
0480H	自产零序电压定值 1	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0482H	自产零序过流一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0484H	自产零序过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0486H	自产零序二段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
0488H	自产零序过流二段定值	R/W	0.04-120	2*Word (浮点数)
048AH	自产零序电压定值 2	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
048CH	自产零序过流二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
048EH	零序过压一段跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0490H	零序过压一段跳闸定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0492H	零序过压一段跳闸延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0494H	零序过压二段告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0496H	零序过压二段告警定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0498H	零序过压二段告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
049AH	PT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
049CH	PT 断线负序电压	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
049EH	无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04A0H	无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04A2H	PT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04A4H	FC 闭锁后备投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04A6H	FC 闭锁后备定值	R/W	0-120	2*Word (浮点数)
04A8H	FC 闭锁后备延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04AAH	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04ACH	控故障告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04AEH	事故总信号延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04B0H	EMC 闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B2H	断路器位置采集	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B4H	断路器动作时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04B6H	开入配置组 1(BCD 个位)	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B8H	开入配置组 2(BCD 十位)	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04BAH	开入配置组 3(BCD 百位)	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04BCH	遥控脉宽	R/W	0-999999999	2*Word (整数)
04BEH	遥调脉宽	R/W	0-999999999	2*Word (整数)
04C0H	本体油位低投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
04C2H	本体油位低延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04C4H	开关油位高投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
04C6H	开关油位高延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04C8H	开关油位低告警投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
04CAH	开关油位低告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04CCH	检修闭锁通讯投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04CEH	检修闭锁出口投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04D0H	跳闸展宽	R/W	0-1	2*Word (浮点数)
04D2H	IO 参与 2CT 计算	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

2.9 AM5SE-UB 定值地址表

AM5SE-UB 定值地址表【AM5SE-UB(V2030 1.03)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	柜号	R/W	0-1	2*Word (整数)
03EAH	PT 变比	R/W	0.1-10000	2*Word (浮点数)
03ECH	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03EEH	零序电压来源	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F0H	低压阈值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
03F2H	低电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
03F4H	复合电压负序定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
03F6H	I_PT 投入延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
03F8H	II_PT 投入延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
03FAH	判母联工作位	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FCH	PT 自动并列投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FEH	PT 自动并列延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0400H	PT 遥控并列投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0402H	遥控并列返回	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0404H	遥控解列返回	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0406H	1#低压告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0408H	1#低压告警定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
040AH	1#低压告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
040CH	1#过压告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040EH	1#过压告警定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0410H	1#过压告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0412H	1#PT 断线投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0414H	1#PT 断线电压值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0416H	1#PT 断线 U2 定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0418H	1#PT 断线延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
041AH	1#U0 过压投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041CH	1#U0 过压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
041EH	1#U0 过压延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0420H	2#低压告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0422H	2#低压告警定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0424H	2#低压告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0426H	2#过压告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0428H	2#过压告警定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
042AH	2#过压告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
042CH	2#PT 断线投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
042EH	2#PT 断线电压值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0430H	2#PT 断线 U2 定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0432H	2#PT 断线延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0434H	2#U0 过压投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

0436H	2#U0 过压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0438H	2#U0 过压延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
043AH	继电器脉冲宽度	R/W	0.1-999	2*Word (浮点数)
043CH	1#消谐功能投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043EH	1#零序测频阈值	R/W	5-70	2*Word (浮点数)
0440H	1#启动电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0442H	1#谐振动作延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0444H	1#基频电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0446H	1#三分频电压值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0448H	1#二分频电压值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
044AH	1#三倍频电压值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
044CH	1#单相接地低值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
044EH	1#单相接地高值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0450H	2#消谐功能投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0452H	2#零序测频阈值	R/W	5-70	2*Word (浮点数)
0454H	2#启动电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0456H	2#谐振动作延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0458H	2#基频电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
045AH	2#三分频电压值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
045CH	2#二分频电压值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
045EH	2#三倍频电压值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0460H	2#单相接地低值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0462H	2#单相接地高值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)

2.10 AM5SE-D3 定值地址表

AM5SE-D3 定值地址表 【AM5SE-D3(V0031 1.02)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	变压器额定容量	R/W	1-3000	2*Word (浮点数)
03EAH	I 侧 PT 变比	R/W	0.1-10000	2*Word (浮点数)
03ECH	I 侧接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03EEH	II 侧接线方式	R/W	1-12	2*Word (整数)
03F0H	III侧接线方式	R/W	1-12	2*Word (整数)
03F2H	I 侧接地变在引线上	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F4H	II 侧接地变在引线上	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F6H	III侧接地变在引线上	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F8H	I 侧额定电压	R/W	0-1000	2*Word (浮点数)
03FAH	II 侧额定电压	R/W	0-1000	2*Word (浮点数)
03FCH	III侧额定电压	R/W	0-1000	2*Word (浮点数)
03FEH	I 侧 CT 一次值	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
0400H	I 侧 CT 二次值	R/W	0-120	2*Word (浮点数)
0402H	II 侧 CT 一次值	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
0404H	II 侧 CT 二次值	R/W	0-120	2*Word (浮点数)

0406H	III侧 CT 一次值	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
0408H	III侧 CT 二次值	R/W	0-120	2*Word (浮点数)
040AH	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040CH	电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040EH	零序电压来源	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0410H	低压阈值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0412H	低电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0414H	复合电压负序定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0416H	差动速断投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0418H	差动速断定值	R/W	0.05-120	2*Word (浮点数)
041AH	比率差动投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041CH	比率差断定值	R/W	0.05-120	2*Word (浮点数)
041EH	差流越限延时	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
0420H	差流保护长期启动延时	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
0422H	CT 断线闭锁比率差动	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0424H	CT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0426H	CT 断线告警延时	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
0428H	FC 闭锁后备投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
042AH	FC 闭锁后备定值	R/W	0-120	2*Word (浮点数)
042CH	FC 闭锁后备延时	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
042EH	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0430H	控故障告警延时	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
0432H	事故总信号延时	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
0434H	断路器位置采集	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0436H	断路器动作时间	R/W	0-100000	2*Word (浮点数)
0438H	跳闸展宽	R/W	0-1	2*Word (浮点数)

2.11 AM5SE-IS 定值地址表

AM5SE-IS 定值地址表 【AM5SE-IS(V2125 1.03)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	CT 变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03EAH	PT 变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03ECH	一次电压显示	R/W	0-1	2*Word (整数)
03EEH	母线电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F0H	进线电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F2H	保护电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F4H	测量电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F6H	分合位采集	R/W	0-2	2*Word (整数)
03F8H	低压阈值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
03FAH	低电压定值	R/W	0-500	2*Word (浮点数)
03FCH	过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FEH	一段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)

0400H	一段经低压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0402H	过流一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0404H	过流一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0406H	过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0408H	二段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
040AH	二段经低压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040CH	过流二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
040EH	过流二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0410H	过流三段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0412H	三段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
0414H	三段经低压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0416H	过流三段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0418H	过流三段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
041AH	反时限过流投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041CH	反时限经低压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041EH	反时限启动电流	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0420H	反时限时间系数	R/W	0.1-100	2*Word (浮点数)
0422H	反时限曲线类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
0424H	低电压一段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
0426H	低电压一段定值	R/W	1-500	2*Word (浮点数)
0428H	低电压一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
042AH	一段无流闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
042CH	一段 PT 断线闭锁跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
042EH	一段合位允许跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0430H	低压一段阈值	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0432H	低电压二段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
0434H	低电压二段定值	R/W	1-500	2*Word (浮点数)
0436H	低电压二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0438H	二段无流闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043AH	二段 PT 断线闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043CH	二段合位允许	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043EH	低压二段阈值	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0440H	过电压一段投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
0442H	过电压一段定值	R/W	0-800	2*Word (浮点数)
0444H	过电压一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0446H	过电压二段投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
0448H	过电压二段定值	R/W	0-800	2*Word (浮点数)
044AH	过电压二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
044CH	低频一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
044EH	一段低压闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0450H	一段欠流闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0452H	一段滑差闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0454H	低频一段定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)

0456H	低频一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0458H	一段滑差闭锁值	R/W	0.1-10	2*Word (浮点数)
045AH	一段欠流闭锁值	R/W	0.2-100	2*Word (浮点数)
045CH	一段低压闭锁值	R/W	0-500	2*Word (浮点数)
045EH	低频二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0460H	二段低压闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0462H	二段欠流闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0464H	二段滑差闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0466H	低频二段定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
0468H	低频二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
046AH	二段滑差闭锁值	R/W	0.1-10	2*Word (浮点数)
046CH	二段欠流闭锁值	R/W	0.2-100	2*Word (浮点数)
046EH	二段低压闭锁值	R/W	0-500	2*Word (浮点数)
0470H	高频一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0472H	高频一段定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
0474H	高频一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0476H	高频二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0478H	高频二段定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
047AH	高频二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
047CH	频率突变投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
047EH	频率突变定值	R/W	0.01-100	2*Word (浮点数)
0480H	频率突变启动延时	R/W	0-3	2*Word (浮点数)
0482H	频率突变延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0484H	电流判断来源	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0486H	有流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0488H	功率保护计算电压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
048AH	逆功率一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
048CH	逆功率一段定值	R/W	0-10000000000	2*Word (浮点数)
048EH	逆功率一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0490H	逆功率二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0492H	逆功率二段定值	R/W	0-10000000000	2*Word (浮点数)
0494H	逆功率二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0496H	低功率一段投退	R/W	0~1	2*Word (逻辑量)
0498H	低功率一段定值	R/W	0~10000000000	2*Word (浮点数)
049AH	低功率一段门槛	R/W	0~10000000000	2*Word (浮点数)
049CH	低功率一段延时	R/W	0~999	2*Word (浮点数)
049EH	低功率二段投退	R/W	0~1	2*Word (逻辑量)
04A0H	低功率二段定值	R/W	0~10000000000	2*Word (浮点数)
04A2H	低功率二段门槛	R/W	0~10000000000	2*Word (浮点数)
04A4H	低功率二段延时	R/W	0~999	2*Word (浮点数)
04A6H	功率恢复一段投退	R/W	0~1	2*Word (逻辑量)
04A8H	功率恢复一段定值	R/W	0~10000000000	2*Word (浮点数)
04AAH	功率恢复一段延时	R/W	0~999	2*Word (浮点数)

04ACH	功率恢复二段投退	R/W	0~1	2*Word (逻辑量)
04AEH	功率恢复二段定值	R/W	0~10000000000	2*Word (浮点数)
04B0H	功率恢复二段延时	R/W	0~999	2*Word (浮点数)
04B2H	功率恢复返回延时	R/W	0~999	2*Word (浮点数)
04B4H	进线失压投退	R/W	0~2	2*Word (整数)
04B6H	进线失压定值	R/W	1~500	2*Word (浮点数)
04B8H	进线失压延时	R/W	0~999	2*Word (浮点数)
04BAH	进线失压无流闭锁	R/W	0~1	2*Word (逻辑量)
04BCH	失压 PT 断线闭锁	R/W	0~1	2*Word (逻辑量)
04BEH	进线失压合位允许	R/W	0~1	2*Word (逻辑量)
04C0H	有压电压来源	R/W	0~1	2*Word (逻辑量)
04C2H	有压自动合闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04C4H	有压自动合闸上限	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04C6H	有压自动合闸下限	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04C8H	有压自动合闸延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04CAH	有压合闸频率上限	R/W	40-60	2*Word (浮点数)
04CCH	有压合闸频率下限	R/W	40-60	2*Word (浮点数)
04CEH	进线合位允许	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04D0H	同期允许投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04D2H	录波选择	R/W	0-1	2*Word (整数)
04D4H	同期控制字	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04D6H	同期稳定延时	R/W	0-999.999	2*Word (浮点数)
04D8H	同期对象类型	R/W	0-1	2*Word (整数)
04DAH	系统侧通道号	R/W	0-14	2*Word (整数)
04DCH	系统侧一次电压	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04DEH	系统侧 PT 一次值	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04E0H	系统侧 PT 二次值	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04E2H	待并侧通道号	R/W	0-14	2*Word (整数)
04E4H	待并侧一次电压	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04E6H	待并侧 PT 一次值	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04E8H	待并侧 PT 二次值	R/W	0-9999	2*Word (浮点数)
04EAH	允许正压差%	R/W	0-30	2*Word (浮点数)
04ECH	允许负压差%	R/W	0-30	2*Word (浮点数)
04EEH	额定频率	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
04F0H	系统侧频率偏差	R/W	0-5	2*Word (浮点数)
04F2H	待并侧频率偏差	R/W	0-5	2*Word (浮点数)
04F4H	允许正频差	R/W	0-5	2*Word (浮点数)
04F6H	允许负频差	R/W	0-5	2*Word (浮点数)
04F8H	允许频差加速度	R/W	0-10	2*Word (浮点数)
04FAH	同期并网相角差	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04FCH	差频并网相角差	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04FEH	系统侧相角补偿	R/W	0-330	2*Word (浮点数)
0500H	同期导前时间	R/W	0.02-999	2*Word (浮点数)

0502H	过负荷告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0504H	过负荷告警定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0506H	过负荷告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0508H	过负荷跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
050AH	过负荷跳闸定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
050CH	过负荷跳闸延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
050EH	I0 电流来源	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0510H	I0 一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0512H	I0 一段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
0514H	I0 一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0516H	I0 一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0518H	I0 一段 3U0 值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
051AH	I0 二段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
051CH	I0 二段带方向	R/W	0-2	2*Word (整数)
051EH	I0 二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0520H	I0 二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0522H	I0 二段 3U0 值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0524H	PT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0526H	PT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0528H	无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
052AH	无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
052CH	PT 断线负序电压	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
052EH	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0530H	控故障告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0532H	FC 闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0534H	FC 闭锁电流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0536H	FC 闭锁延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0538H	I0 反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
053AH	I0 反时限启动值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
053CH	I0 反时限系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
053EH	I0 反时限曲线	R/W	0-2	2*Word (整数)
0540H	零序过压投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
0542H	零序过压定值	R/W	0-500	2*Word (浮点数)
0544H	零序过压延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0546H	非电量 1 投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0548H	非电量 1 方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
054AH	非电量 1 延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
054CH	非电量 2 投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
054EH	非电量 2 方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
0550H	非电量 2 延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0552H	跳闸内部时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0554H	事故总信号延时	R/W	0.01-60	2*Word (浮点数)
0556H	EMC 闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

0558H	断路器位置采集	R/W	0-1	2*Word (整数)
055AH	断路器动作时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
055CH	弹簧未储能延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
055EH	过量返回系数	R/W	0.001-1	2*Word (浮点数)
0560H	欠量返回系数	R/W	1-2	2*Word (浮点数)
0562H	CT断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0564H	CT断线无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0566H	CT断线有流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0568H	CT断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
056AH	检修闭锁通讯投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
056CH	检修闭锁出口投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
056EH	频率过返系数	R/W	0.001-1	2*Word (浮点数)
0570H	频率欠返系数	R/W	1-2	2*Word (浮点数)
0572H	事故总信号投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0574H	合位动作延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0576H	跳闸展宽	R/W	0-1000	2*Word (整数)

2.12 AM5SE-K 定值地址表

AM5SE-K 定值地址表 【AM5SE-K(V0061 1.02)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	CT变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03EAH	PT变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03ECH	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03EEH	电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F0H	一次电压显示	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F2H	遥控脉宽	R/W	0-999999999	2*Word (整数)

2.13 AM5SE-FE 定值地址表

AM5SE-FE 定值地址表 【AM5SE-FE(V0364 1.01)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	CT变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03EAH	PT变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03ECH	一次电压显示	R/W	0-1	2*Word (整数)
03EEH	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F0H	保护电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F2H	测量电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F4H	低电压一段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
03F6H	低电压一段定值	R/W	1-500	2*Word (浮点数)
03F8H	低电压一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
03FAH	一段无流闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FCH	一段PT断线闭锁跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FEH	一段合位允许跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

0400H	低压一段阈值	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0402H	低电压二段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
0404H	低电压二段定值	R/W	1-500	2*Word (浮点数)
0406H	低电压二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0408H	二段无流闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040AH	二段 PT 断线闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040CH	二段合位允许	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
040EH	低压二段阈值	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0410H	过电压一段投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
0412H	过电压一段定值	R/W	0-800	2*Word (浮点数)
0414H	过电压一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0416H	过电压二段投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
0418H	过电压二段定值	R/W	0-800	2*Word (浮点数)
041AH	过电压二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
041CH	低频一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041EH	一段低压闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0420H	一段欠流闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0422H	一段滑差闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0424H	低频一段定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
0426H	低频一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0428H	一段滑差闭锁值	R/W	0.1-10	2*Word (浮点数)
042AH	一段欠流闭锁值	R/W	0.2-100	2*Word (浮点数)
042CH	一段低压闭锁值	R/W	0-500	2*Word (浮点数)
042EH	低频二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0430H	二段低压闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0432H	二段欠流闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0434H	二段滑差闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0436H	低频二段定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
0438H	低频二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
043AH	二段滑差闭锁值	R/W	0.1-10	2*Word (浮点数)
043CH	二段欠流闭锁值	R/W	0.2-100	2*Word (浮点数)
043EH	二段低压闭锁值	R/W	0-500	2*Word (浮点数)
0440H	高频一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0442H	高频一段定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
0444H	高频一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0446H	高频二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0448H	高频二段定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
044AH	高频二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
044CH	频率突变投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
044EH	频率突变定值	R/W	0.01-100	2*Word (浮点数)
0450H	频率突变启动延时	R/W	0-3	2*Word (浮点数)
0452H	频率突变延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0454H	电流判断来源	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

0456H	有流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0458H	PT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
045AH	PT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
045CH	无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
045EH	无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0460H	PT 断线负序电压	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0462H	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0464H	控故障告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0466H	跳闸内部时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0468H	事故总信号延时	R/W	0.01-60	2*Word (浮点数)
046AH	EMC 闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
046CH	断路器位置采集	R/W	0-1	2*Word (整数)
046EH	断路器动作时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0470H	弹簧未储能延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0472H	过量返回系数	R/W	0.001-1	2*Word (浮点数)
0474H	欠量返回系数	R/W	1-2	2*Word (浮点数)
0476H	检修闭锁通讯投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0478H	检修闭锁出口投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
047AH	频率过反系数	R/W	0.001-1	2*Word (浮点数)
047CH	频率欠反系数	R/W	1-2	2*Word (浮点数)
047EH	跳闸展宽	R/W	0-1	2*Word (浮点数)

2.14 AM5SE-FA 定值地址表

AM5SE-FA 定值地址表 【AM5SE-FA(V0388 1.01)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	CT 变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03EAH	PT 变比	R/W	0.1-9999	2*Word (浮点数)
03ECH	一次电压显示	R/W	0-1	2*Word (整数)
03EEH	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F0H	保护电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F2H	测量电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (整数)
03F4H	电流判断来源	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F6H	有流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
03F8H	无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
03FAH	无流闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FCH	合位允许投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03FEH	低电压一段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
0400H	低电压一段定值	R/W	1-500	2*Word (浮点数)
0402H	低电压一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0404H	一段 PT 断线闭锁跳闸	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0406H	低压一段阈值	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0408H	低电压二段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)

040AH	低电压二段定值	R/W	1-500	2*Word (浮点数)
040CH	低电压二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
040EH	二段 PT 断线闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0410H	低压二段阈值	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0412H	过电压一段投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
0414H	过电压一段定值	R/W	0-800	2*Word (浮点数)
0416H	过电压一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0418H	过电压二段投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
041AH	过电压二段定值	R/W	0-800	2*Word (浮点数)
041CH	过电压二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
041EH	低频一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0420H	一段低压闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0422H	一段滑差闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0424H	低频一段定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
0426H	低频一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0428H	一段滑差闭锁值	R/W	0.1-10	2*Word (浮点数)
042AH	一段低压闭锁值	R/W	0-500	2*Word (浮点数)
042CH	低频二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
042EH	二段低压闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0430H	二段滑差闭锁	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0432H	低频二段定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
0434H	低频二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0436H	二段滑差闭锁值	R/W	0.1-10	2*Word (浮点数)
0438H	二段低压闭锁值	R/W	0-500	2*Word (浮点数)
043AH	高频一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043CH	高频一段定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
043EH	高频一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0440H	高频二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0442H	高频二段定值	R/W	40-70	2*Word (浮点数)
0444H	高频二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0446H	零序过压一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0448H	零序过压一段定值	R/W	0-800	2*Word (浮点数)
044AH	零序过压一段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
044CH	零序过压二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
044EH	零序过压二段定值	R/W	0-800	2*Word (浮点数)
0450H	零序过压二段延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0452H	PT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0454H	PT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0456H	无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
0458H	PT 断线负序电压	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
045AH	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
045CH	控故障告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
045EH	跳闸内部时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)

0460H	事故总信号延时	R/W	0.01-60	2*Word (浮点数)
0462H	EMC 闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0464H	断路器位置采集	R/W	0-1	2*Word (整数)
0466H	断路器动作时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0468H	弹簧未储能延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
046AH	过量返回系数	R/W	0.001-1	2*Word (浮点数)
046CH	欠量返回系数	R/W	1-2	2*Word (浮点数)
046EH	检修闭锁通讯投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0470H	检修闭锁出口投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0472H	频率过返系数	R/W	0.001-1	2*Word (浮点数)
0474H	频率欠返系数	R/W	1-2	2*Word (浮点数)
0476H	跳闸展宽	R/W	0-1	2*Word (浮点数)
0478H	分合位采集	R/W	0-2	2*Word (整数)

2.15 AM5SE-T2 定值地址表

AM5SE-T2 定值地址表 【AM5SE-T2(V0352 1.01)及以上版本适用】				
地址	参数	属性	数值范围	数据类型
03E8H	变压器额定容量	R/W	1-3000	2*Word (浮点数)
03EAH	I 侧 PT 变比	R/W	0.1-10000	2*Word (浮点数)
03ECH	II 侧 PT 变比	R/W	0.1-10000	2*Word (浮点数)
03EEH	I 侧接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F0H	II 侧接线方式	R/W	1-12	2*Word (整数)
03F2H	I 侧接地变在引线	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F4H	II 侧接地变在引线	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
03F6H	I 侧额定电压	R/W	0-1000	2*Word (浮点数)
03F8H	II 侧额定电压	R/W	0-1000	2*Word (浮点数)
03FAH	I 侧 CT 一次值	R/W	0-99999	2*Word (浮点数)
03FCH	I 侧 CT 二次值	R/W	0-10000	2*Word (浮点数)
03FEH	II 侧 CT 一次值	R/W	0-99999	2*Word (浮点数)
0400H	II 侧 CT 二次值	R/W	0-10000	2*Word (浮点数)
0402H	电压接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0404H	电流接线方式	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0406H	测量 CT 变比	R/W	0-10000	2*Word (浮点数)
0408H	低压阈值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
040AH	低电压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
040CH	复合电压负序定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
040EH	差动速断投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0410H	差动速断定值	R/W	0.05-100	2*Word (浮点数)
0412H	比率差动投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0414H	比率差断定值	R/W	0.05-100	2*Word (浮点数)
0416H	差流超限延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0418H	差流长期启动延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
041AH	CT 断线闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

041CH	CT断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
041EH	CT断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0420H	过流一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0422H	一段经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0424H	过流一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0426H	过流一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0428H	过流二段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
042AH	二段经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
042CH	过流二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
042EH	过流二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0430H	过流三段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0432H	三段经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0434H	过流三段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0436H	过流三段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0438H	反时限过流投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043AH	反时限经复压	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
043CH	反时限启动电流	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
043EH	反时限时间系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0440H	反时限曲线类型	R/W	0-2	2*Word (整数)
0442H	过负荷告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0444H	过负荷告警定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0446H	过负荷告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0448H	过负荷跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
044AH	过负荷跳闸定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
044CH	过负荷跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
044EH	I0一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0450H	I0一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0452H	I0一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0454H	I0二段投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
0456H	I0二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0458H	I0二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
045AH	I0反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
045CH	I0反时限启动值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
045EH	I0反时限系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0460H	I0反时限曲线	R/W	0-2	2*Word (整数)
0462H	3I0一段投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0464H	3I0一段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
0466H	3I0一段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0468H	3I0二段投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
046AH	3I0二段定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
046CH	3I0二段延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
046EH	3I0反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0470H	3I0反时限启动值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)

0472H	3I0 反时限系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
0474H	3I0 反时限曲线	R/W	0-2	2*Word (整数)
0476H	PT 断线告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0478H	PT 断线告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
047AH	无压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
047CH	无流定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
047EH	PT 断线负序电压	R/W	1-200	2*Word (浮点数)
0480H	控故障告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0482H	控故障告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0484H	轻瓦斯告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0486H	轻瓦斯告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0488H	重瓦斯跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
048AH	重瓦斯跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
048CH	压力释放投退	R/W	0-2	2*Word (逻辑量)
048EH	压力释放延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0490H	高温告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0492H	高温告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
0494H	超温跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
0496H	超温跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
0498H	门开投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
049AH	门开延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
049CH	温控器故障投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
049EH	温控器故障延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04A0H	非电量投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
04A2H	非电量延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04A4H	I2 一段跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04A6H	I2 一段跳闸定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04A8H	I2 一段跳闸延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04AAH	I2 一段告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04ACH	I2 一段告警定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04AEH	I2 一段告警延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04B0H	I2 二段跳闸投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B2H	I2 二段跳闸定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04B4H	I2 二段跳闸延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04B6H	I2 二段告警投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04B8H	I2 二段告警定值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04BAH	I2 二段告警延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04BCH	I2 反时限投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04BEH	I2 反时限启动值	R/W	0.04-100	2*Word (浮点数)
04C0H	I2 反时限系数	R/W	0-100	2*Word (浮点数)
04C2H	I2 反时限曲线	R/W	0-2	2*Word (整数)
04C4H	FC 闭锁投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04C6H	FC 闭锁电流定值	R/W	0.04-75	2*Word (浮点数)

04C8H	FC 闭锁延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04CAH	事故总信号投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04CCH	事故总信号延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04CEH	内部延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04D0H	断路器位置采集	R/W	0-1	2*Word (整数)
04D2H	断路器动作时间	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04D4H	弹簧未储能动作延时	R/W	0-999	2*Word (浮点数)
04D6H	过量返回系数	R/W	0.001-1	2*Word (浮点数)
04D8H	欠量返回系数	R/W	1-2	2*Word (浮点数)
04DAH	零序过压投退	R/W	0-2	2*Word (整数)
04DCH	零序过压定值	R/W	0-200	2*Word (浮点数)
04DEH	零序过压延时	R/W	0-60	2*Word (浮点数)
04E0H	检修闭锁通讯投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)
04E2H	检修闭锁出口投退	R/W	0-1	2*Word (逻辑量)

附录 3 遥测量地址表

下表为各型号装置标准配置的遥测量地址表,如有改动,请以客户订制的遥测配置为准,详见软件配置属性。

3.1 AM5SE-T 遥测地址表

AM5SE-T 遥测量地址表【AM5SE-T(V0021 1.23)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	Ia	32bit	保护电流 Ia
0x0001			
0x0002	Ib	32bit	保护电流 Ib
0x0003			
0x0004	Ic	32bit	保护电流 Ic
0x0005			
0x0006	I01	32bit	零序电流 I01
0x0007			
0x0008	I02	32bit	零序电流 I02
0x0009			
0x000A	IA	32bit	测量电流 IA
0x000B			
0x000C	IB	32bit	测量电流 IB
0x000D			
0x000E	IC	32bit	测量电流 IC
0x000F			
0x0010	UAB	32bit	线电压 UAB
0x0011			
0x0012	UBC	32bit	线电压 UBC
0x0013			
0x0014	UCA	32bit	线电压 UCA
0x0015			
0x0016	U4	32bit	通道 4 电压
0x0017			
0x0018	Fr	32bit	频率
0x0019			
0x001A	P	32bit	有功功率
0x001B			
0x001C	PF	32bit	功率因数
0x001D			
0x001E	Q	32bit	无功功率
0x001F			
0x0020	Ep	32bit	有功电度
0x0021			
0x0022	Eq	32bit	无功电度
0x0023			
0x0024	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出

0x0025			(保护 Ia 的二次值变送输出)
0x0026	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (通道 1 电压的二次值变送输出)
0x0027			
0x0028	IA_H2	32bit	保护电流 IA 的二次谐波值
0x0029			
0x002A	IB_H2	32bit	保护电流 IB 的二次谐波值
0x002B			
0x002C	IC_H2	32bit	保护电流 IC 的二次谐波值
0x002D			
0x002E	U2	32bit	负序电压
0x002F			
0x0030	S	32bit	视在功率
0x0031			
0x0032	Es	32bit	视在电能
0x0033			
0x0034	QFcnt	32bit	断路器分合次数
0x0035			
0x0036	I1	32bit	正序电流 I1
0x0037			
0x0038	I2	32bit	负序电流 I2
0x0039			
0x003A	Ep+	32bit	正向有功电能
0x003B			
0x003C	Ep-	32bit	反向有功电能
0x003D			
0x003E	Eq+	32bit	正向无功电能
0x003F			
0x0040	Eq-	32bit	反向无功电能
0x0041			
0x0042	Eq_L	32bit	感性无功电能
0x0043			
0x0044	Eq_C	32bit	容性无功电能
0x0045			
0x0046	Eq_I	32bit	第一象限无功电能
0x0047			
0x0048	Eq_II	32bit	第二象限无功电能
0x0049			
0x004A	Eq_III	32bit	第三象限无功电能
0x004B			
0x004C	Eq_IV	32bit	第四象限无功电能
0x004D			
0x004E	df	32bit	频率变化率
0x004F			

3.2 AM5SE-F 遥测地址表

AM5SE-F 遥测量地址表【AM5SE-F(V0020 1.31)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	Ia	32bit	保护电流 Ia
0x0001			
0x0002	Ib	32bit	保护电流 Ib
0x0003			
0x0004	Ic	32bit	保护电流 Ic
0x0005			
0x0006	I01	32bit	零序电流 I01
0x0007			
0x0008	I02	32bit	零序电流 I02
0x0009			
0x000A	IA	32bit	测量电流 IA
0x000B			
0x000C	IB	32bit	测量电流 IB
0x000D			
0x000E	IC	32bit	测量电流 IC
0x000F			
0x0010	UAB	32bit	线电压 UAB
0x0011			
0x0012	UBC	32bit	线电压 UBC
0x0013			
0x0014	UCA	32bit	线电压 UCA
0x0015			
0x0016	U4	32bit	通道 4 电压
0x0017			
0x0018	Fr	32bit	频率
0x0019			
0x001A	P	32bit	有功功率
0x001B			
0x001C	PF	32bit	功率因数
0x001D			
0x001E	Q	32bit	无功功率
0x001F			
0x0020	Ep	32bit	有功电度
0x0021			
0x0022	Eq	32bit	无功电度
0x0023			
0x0024	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (保护 Ia 的二次值变送输出)
0x0025			

0x0026	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (通道 1 电压的二次值变送输出)
0x0027			
0x0028	Ia_H2	32bit	保护电流 Ia 的二次谐波值
0x0029			
0x002A	Ib_H2	32bit	保护电流 Ib 的二次谐波值
0x002B			
0x002C	Ic_H2	32bit	保护电流 Ic 的二次谐波值
0x002D			
0x002E	AngI01	32bit	I01 相角
0x002F			
0x0030	AngI02	32bit	I02 相角
0x0031			
0x0032	3U0	32bit	自产零序电压 3U0
0x0033			
0x0034	Ang3U0	32bit	自产零序电压 3U0 相角
0x0035			
0x0036	A_I01-U0	32bit	I01 与自产零序电压 3U0 之间的相角
0x0037			
0x0038	A_I02-U0	32bit	I02 与自产零序电压 3U0 之间的相角
0x0039			
0x003A	Fr_sys	32bit	系统侧频率
0x003B			
0x003C	Fr_Lin	32bit	待并侧频率
0x003D			
0x003E	D_U	32bit	同期压差
0x003F			
0x0040	D_Fr	32bit	同期频差
0x0041			
0x0042	D_Fr/Dt	32bit	同期频差加速度
0x0043			
0x0044	D_Ph	32bit	同期相角差
0x0045			
0x0046	Ph_dq	32bit	同期导前角
0x0047			
0x0048	S	32bit	视在功率
0x0049			
0x004A	Es	32bit	视在电能
0x004B			
0x004C	Ep+	32bit	正向有功电能
0x004D			
0x004E	Ep-	32bit	反向有功电能
0x004F			
0x0050	Eq+	32bit	正向无功电能

0x0051			
0x0052	Eq-	32bit	反向无功电能
0x0053			
0x0054	Eq_L	32bit	感性无功电能
0x0055			
0x0056	Eq_C	32bit	容性无功电能
0x0057			
0x0058	Eq I	32bit	第一象限无功电能
0x0059			
0x005A	Eq II	32bit	第二象限无功电能
0x005B			
0x005C	EqIII	32bit	第三象限无功电能
0x005D			
0x005E	EqIV	32bit	第四象限无功电能
0x005F			
0x0060	QFcnt	32bit	断路器分合次数
0x0061			
0x0062	df	32bit	频率变化率
0x0063			
0x0064	U5	32bit	通道 5 电压
0x0065			
0x0066	U6	32bit	通道 6 电压
0x0067			
0x0068	UA	32bit	A 相电压
0x0069			
0x006A	UB	32bit	B 相电压
0x006B			
0x006C	UC	32bit	C 相电压
0x006D			
0x006E	I01_H2	32bit	零序电流 I01 的二次谐波值
0x006F			
0x0070	I02_H2	32bit	零序电流 I02 的二次谐波值
0x0071			
0x0072	U2	32bit	负序电压幅值
0x0073			
0x0074	Ia_P	32bit	保护电流 Ia 一次值
0x0075			
0x0076	Ib_P	32bit	保护电流 Ib 一次值
0x0077			
0x0078	Ic_P	32bit	保护电流 Ic 一次值
0x0079			
0x007A	IA_P	32bit	测量电流 IA 一次值
0x007B			

0x007C	IB_P	32bit	测量电流 IB 一次值
0x007D			
0x007E	IC_P	32bit	测量电流 IC 一次值
0x007F			
0x0080	UAB_P	32bit	线电压 UAB 一次值
0x0081			
0x0082	UBC_P	32bit	线电压 UBC 一次值
0x0083			
0x0084	UCA_P	32bit	线电压 UCA 一次值
0x0085			
0x0086	UA_P	32bit	A 相电压一次值
0x0087			
0x0088	UB_P	32bit	B 相电压一次值
0x0089			
0x008A	UC_P	32bit	C 相电压一次值
0x008B			

3.3 AM5SE-M 遥测地址表

AM5SE-M 遥测量地址表【AM5SE-M(V0022 1.19)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	Ia	32bit	保护电流 Ia
0x0001			
0x0002	Ib	32bit	保护电流 Ib
0x0003			
0x0004	Ic	32bit	保护电流 Ic
0x0005			
0x0006	I1	32bit	正序电流 I1
0x0007			
0x0008	I2	32bit	负序电流 I2
0x0009			
0x000A	I01	32bit	零序电流 I01
0x000B			
0x000C	I02	32bit	零序电流 I02
0x000D			
0x000E	IA	32bit	测量电流 IA
0x000F			
0x0010	IB	32bit	测量电流 IB
0x0011			
0x0012	IC	32bit	测量电流 IC
0x0013			
0x0014	UAB	32bit	线电压 UAB
0x0015			

0x0016	UBC	32bit	线电压 UBC
0x0017			
0x0018	UCA	32bit	线电压 UCA
0x0019			
0x001A	U4	32bit	通道 4 电压
0x001B			
0x001C	Fr	32bit	频率
0x001D			
0x001E	P	32bit	有功功率
0x001F			
0x0020	PF	32bit	功率因数
0x0021			
0x0022	U1	32bit	正序电压 U1
0x0023			
0x0024	U2	32bit	负序电压 U2
0x0025			
0x0026	Uav	32bit	平均电压
0x0027			
0x0028	U20	32bit	缺省
0x0029			
0x002A	Q	32bit	无功功率
0x002B			
0x002C	Ep	32bit	有功电度
0x002D			
0x002E	Eq	32bit	无功电度
0x002F			
0x0030	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (测量电流 IA 的二次值变送输出)
0x0031			
0x0032	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (测量电流 IC 二次值变送输出)
0x0033			
0x0034	Ia_H2	32bit	保护电流 Ia 的二次谐波值
0x0035			
0x0036	Ib_H2	32bit	保护电流 Ib 的二次谐波值
0x0037			
0x0038	Ic_H2	32bit	保护电流 Ic 的二次谐波值
0x0039			
0x003A	Uub	32bit	电压不平衡度
0x003B			
0x003C	Iub	32bit	电流不平衡度
0x003D			
0x003E	S	32bit	视在功率
0x003F			
0x0040	Es	32bit	视在电能

0x0041			
0x0042	QFcnt	32bit	断路器分合次数
0x0043			
0x0044	Ep+	32bit	正向有功电能
0x0045			
0x0046	Ep-	32bit	反向有功电能
0x0047			
0x0048	Eq+	32bit	正向无功电能
0x0049			
0x004A	Eq-	32bit	反向无功电能
0x004B			
0x004C	Eq_L	32bit	感性无功电能
0x004D			
0x004E	Eq_C	32bit	容性无功电能
0x004F			
0x0050	Eq_I	32bit	第一象限无功电能
0x0051			
0x0052	Eq_II	32bit	第二象限无功电能
0x0053			
0x0054	Eq_III	32bit	第三象限无功电能
0x0055			
0x0056	Eq_IV	32bit	第四象限无功电能
0x0057			
0x0058	df	32bit	频率变化率
0x0059			

3.4 AM5SE-C 遥测地址表

AM5SE-C 遥测量地址表【AM5SE-C(V0024 1.18)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	Ia	32bit	保护电流 Ia
0x0001			
0x0002	Ib	32bit	保护电流 Ib
0x0003			
0x0004	Ic	32bit	保护电流 Ic
0x0005			
0x0006	Iub	32bit	不平衡电流 Iub
0x0007			
0x0008	I0	32bit	零序电流 I0
0x0009			
0x000A	IA	32bit	测量电流 IA
0x000B			
0x000C	IB	32bit	测量电流 IB

0x000D			
0x000E	IC	32bit	测量电流 IC
0x000F			
0x0010	UAB	32bit	线电压 UAB
0x0011			
0x0012	UBC	32bit	线电压 UBC
0x0013			
0x0014	UCA	32bit	线电压 UCA
0x0015			
0x0016	U4	32bit	通道 4 电压
0x0017			
0x0018	Fr	32bit	频率
0x0019			
0x001A	P	32bit	有功功率
0x001B			
0x001C	Q	32bit	无功功率
0x001D			
0x001E	Ep	32bit	有功电度
0x001F			
0x0020	Eq	32bit	无功电度
0x0021			
0x0022	PF	32bit	功率因数
0x0023			
0x0024	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (保护 Ia 的二次值变送输出)
0x0025			
0x0026	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (通道 1 电压的二次值变送输出)
0x0027			
0x0028	Ia_H2	32bit	保护电流 Ia 的二次谐波值
0x0029			
0x002A	Ib_H2	32bit	保护电流 Ib 的二次谐波值
0x002B			
0x002C	Ic_H2	32bit	保护电流 Ic 的二次谐波值
0x002D			
0x002E	3U0	32bit	自产零序电压
0x002F			
0x0030	S	32bit	视在功率
0x0031			
0x0032	Es	32bit	视在电能
0x0033			
0x0034	QFcnt	32bit	断路器分合次数
0x0035			
0x0036	Ep+	32bit	正向有功电能
0x0037			

0x0038	Ep-	32bit	反向有功电能
0x0039			
0x003A	Eq+	32bit	正向无功电能
0x003B			
0x003C	Eq-	32bit	反向无功电能
0x003D			
0x003E	Eq_L	32bit	感性无功电能
0x003F			
0x0040	Eq_C	32bit	容性无功电能
0x0041			
0x0042	Eq_I	32bit	第一象限无功电能
0x0043			
0x0044	Eq_II	32bit	第二象限无功电能
0x0045			
0x0046	Eq_III	32bit	第三象限无功电能
0x0047			
0x0048	Eq_IV	32bit	第四象限无功电能
0x0049			
0x004A	df	32bit	频率变化率
0x004B			
0x004C	UA	32bit	A 相电压
0x004D			
0x004E	UB	32bit	B 相电压
0x004F			
0x0050	UC	32bit	C 相电压
0x0051			
0x0052	IO_H2	32bit	零序电流 IO 的二次谐波值
0x0053			

3.5 AM5SE-B 遥测地址表

AM5SE-B 遥测量地址表 【AM5SE-B(V0023 1.21)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	Ia	32bit	保护电流 Ia
0x0001			
0x0002	Ib	32bit	保护电流 Ib
0x0003			
0x0004	Ic	32bit	保护电流 Ic
0x0005			
0x0006	I1	32bit	进线 1 电流 I1
0x0007			
0x0008	I2	32bit	进线 2 电流 I2
0x0009			

0x000A	IA	32bit	测量电流 IA
0x000B			
0x000C	IB	32bit	测量电流 IB
0x000D			
0x000E	IC	32bit	测量电流 IC
0x000F			
0x0010	U1	32bit	进线 1 电压 U1
0x0011			
0x0012	U2	32bit	进线 2 电压 U2
0x0013			
0x0014	Uab1	32bit	I 段母线电压 Uab1
0x0015			
0x0016	Ubc1	32bit	I 段母线电压 Ubc1
0x0017			
0x0018	Uab2	32bit	II 段母线电压 Uab2
0x0019			
0x001A	Ubc2	32bit	II 段母线电压 Ubc2
0x001B			
0x001C	Fr	32bit	频率
0x001D			
0x001E	P	32bit	有功功率
0x001F			
0x0020	PF	32bit	功率因数
0x0021			
0x0022	Q	32bit	无功功率
0x0023			
0x0024	Ep	32bit	有功电度
0x0025			
0x0026	Eq	32bit	无功电度
0x0027			
0x0028	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (保护 Ia 的二次值变送输出)
0x0029			
0x002A	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (母线电压 Uab1 的二次值变送输出)
0x002B			
0x002C	Ia_H2	32bit	保护电流 Ia 的二次谐波值
0x002D			
0x002E	Ib_H2	32bit	保护电流 Ib 的二次谐波值
0x002F			
0x0030	Ic_H2	32bit	保护电流 Ic 的二次谐波值
0x0031			
0x0032	I0	32bit	零序电流 I0
0x0033			
0x0034	Fr_Sys	32bit	系统侧频率

0x0035			
0x0036	Fr_Lin	32bit	待并侧频率
0x0037			
0x0038	D_U	32bit	同期压差
0x0039			
0x003A	D_Fr	32bit	同期频差
0x003B			
0x003C	D_Fr/Dt	32bit	同期频差加速度
0x003D			
0x003E	D_Ph	32bit	同期相角差
0x003F			
0x0040	Ph_dq	32bit	同期导前角
0x0041			
0x0042	S	32bit	视在功率
0x0043			
0x0044	Es	32bit	视在电能
0x0045			
0x0046	Ep+	32bit	正向有功电能
0x0047			
0x0048	Ep-	32bit	反向有功电能
0x0049			
0x004A	Eq+	32bit	正向无功电能
0x004B			
0x004C	Eq-	32bit	反向无功电能
0x004D			
0x004E	Eq_L	32bit	感性无功电能
0x004F			
0x0050	Eq_C	32bit	容性无功电能
0x0051			
0x0052	Eq I	32bit	第一象限无功电能
0x0053			
0x0054	Eq II	32bit	第二象限无功电能
0x0055			
0x0056	EqIII	32bit	第三象限无功电能
0x0057			
0x0058	EqIV	32bit	第四象限无功电能
0x0059			
0x005A	QFcnt	32bit	断路器分合次数
0x005B			
0x005C	df	32bit	频率变化率
0x005D			
0x005E	AngI0	32bit	零序电流相角
0x005F			

0x0060	3U0	32bit	自产零序电压
0x0061			
0x0062	Ang3U0	32bit	自产零序电压相角
0x0063			
0x0064	A_I0-U0	32bit	I0 与自产零序电压 3U0 之间的相角
0x0065			

3.6 AM5SE-MD 遥测地址表

AM5SE-MD 遥测量地址表【AM5SE-MD(V0027 1.07)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	IdA	32bit	A 相差流 IdA
0x0001			
0x0002	IdB	32bit	B 相差流 IdB
0x0003			
0x0004	IdC	32bit	C 相差流 IdC
0x0005			
0x0006	IrA	32bit	A 相制动电流 IrA
0x0007			
0x0008	IrB	32bit	B 相制动电流 IrB
0x0009			
0x000A	IrC	32bit	C 相制动电流 IrC
0x000B			
0x000C	IA1	32bit	首端保护电流 IA
0x000D			
0x000E	IB1	32bit	首端保护电流 IB
0x000F			
0x0010	IC1	32bit	首端保护电流 IC
0x0011			
0x0012	IA2	32bit	尾端保护电流 IA
0x0013			
0x0014	IB2	32bit	尾端保护电流 IB
0x0015			
0x0016	IC2	32bit	尾端保护电流 IC
0x0017			
0x0018	I7	32bit	外接零序电流 I0
0x0019			
0x001A	I0	32bit	零序电流 I0
0x001B			
0x001C	I+	32bit	正序电流 I+
0x001D			
0x001E	I-	32bit	负序电流 I-

0x001F			
0x0020	Iavg	32bit	平均电流 Iavg
0x0021			
0x0022	Iubal%	32bit	电流不平衡率 Iubal%
0x0023			
0x0024	IcA	32bit	测量电流 IA
0x0025			
0x0026	IcB	32bit	测量电流 IB
0x0027			
0x0028	IcC	32bit	测量电流 IC
0x0029			
0x002A	U1	32bit	通道电压 U1
0x002B			
0x002C	U2	32bit	通道电压 U2
0x002D			
0x002E	U3	32bit	通道电压 U3
0x002F			
0x0030	U4	32bit	通道电压 U4
0x0031			
0x0032	U5	32bit	通道电压 U5
0x0033			
0x0034	UAB	32bit	线电压 UAB
0x0035			
0x0036	UBC	32bit	线电压 UBC
0x0037			
0x0038	UCA	32bit	线电压 UCA
0x0039			
0x003A	U0	32bit	零序电压 U0
0x003B			
0x003C	U+	32bit	正序线电压 U+
0x003D			
0x003E	U-	32bit	负序线电压 U-
0x003F			
0x0040	Uavg	32bit	平均线电压 Uavg
0x0041			
0x0042	Uubal%	32bit	电压不平衡率 Uubal%
0x0043			
0x0044	Fr	32bit	频率
0x0045			
0x0046	dF	32bit	滑差
0x0047			
0x0048	P	32bit	有功功率
0x0049			

0x004A	Q	32bit	无功功率
0x004B			
0x004C	S	32bit	视在功率
0x004D			
0x004E	PF	32bit	功率因数
0x004F			
0x0050	Ep	32bit	有功电能
0x0051			
0x0052	Eq	32bit	无功电能
0x0053			
0x0054	Es	32bit	视在电能
0x0055			
0x0056	TDP%	32bit	当前热量比例
0x0057			
0x0058	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (测量电流 IA 的二次值变送输出)
0x0059			
0x005A	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (测量电流 IC 的二次值变送输出)
0x005B			
0x005C	QFcnt	32bit	断路器动作次数
0x005D			
0x005E	IA1_H2	32bit	首端保护电流 IA 二次谐波值
0x005F			
0x0060	IB1_H2	32bit	首端保护电流 IB 二次谐波值
0x0061			
0x0062	IC1_H2	32bit	首端保护电流 IC 二次谐波值
0x0063			
0x0064	IA2_H2	32bit	尾端保护电流 IA 二次谐波值
0x0065			
0x0066	IB2_H2	32bit	尾端保护电流 IB 二次谐波值
0x0067			
0x0068	IC2_H2	32bit	尾端保护电流 IC 二次谐波值
0x0069			
0x006A	IA1_H3	32bit	首端保护电流 IA 三次谐波值
0x006B			
0x006C	IB1_H3	32bit	首端保护电流 IB 三次谐波值
0x006D			
0x006E	IC1_H3	32bit	首端保护电流 IC 三次谐波值
0x006F			
0x0070	IA2_H3	32bit	尾端保护电流 IA 三次谐波值
0x0071			
0x0072	IB2_H3	32bit	尾端保护电流 IB 三次谐波值
0x0073			
0x0074	IC2_H3	32bit	尾端保护电流 IC 三次谐波值

0x0075			
--------	--	--	--

3.7 AM5SE-D2 遥测地址表

AM5SE-D2 遥测量地址表【AM5SE-D2(V0028 1.08)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	IdA	32bit	A 相差流 IdA
0x0001			
0x0002	IdB	32bit	B 相差流 IdB
0x0003			
0x0004	IdC	32bit	C 相差流 IdC
0x0005			
0x0006	IrA	32bit	A 相制动电流 IrA
0x0007			
0x0008	IrB	32bit	B 相制动电流 IrB
0x0009			
0x000A	IrC	32bit	C 相制动电流 IrC
0x000B			
0x000C	IdA_H2	32bit	A 相 DC 补偿差流二次谐波
0x000D			
0x000E	IdB_H2	32bit	B 相 DC 补偿差流二次谐波
0x000F			
0x0010	IdC_H2	32bit	C 相 DC 补偿差流二次谐波
0x0011			
0x0012	I_IA	32bit	I 侧保护电流 IA
0x0013			
0x0014	I_IB	32bit	I 侧保护电流 IB
0x0015			
0x0016	I_IC	32bit	I 侧保护电流 IC
0x0017			
0x0018	I_I0	32bit	I 侧零序电流 I0
0x0019			
0x001A	II_IA	32bit	II 侧保护电流 IA
0x001B			
0x001C	II_IB	32bit	II 侧保护电流 IB
0x001D			
0x001E	II_IC	32bit	II 侧保护电流 IC
0x001F			
0x0020	II_I0	32bit	II 侧零序电流 I0
0x0021			
0x0022	IcA	32bit	测量电流 IA
0x0023			
0x0024	IcB	32bit	测量电流 IB

0x0025			
0x0026	IcC	32bit	测量电流 IC
0x0027			
0x0028	U1	32bit	通道电压 U1
0x0029			
0x002A	U2	32bit	通道电压 U2
0x002B			
0x002C	U3	32bit	通道电压 U3
0x002D			
0x002E	U4	32bit	通道电压 U4
0x002F			
0x0030	U5	32bit	通道电压 U5
0x0031			
0x0032	UAB	32bit	线电压 UAB
0x0033			
0x0034	UBC	32bit	线电压 UBC
0x0035			
0x0036	UCA	32bit	线电压 UCA
0x0037			
0x0038	U0	32bit	零序电压 U0
0x0039			
0x003A	Fr	32bit	频率
0x003B			
0x003C	dF	32bit	滑差
0x003D			
0x003E	P	32bit	有功功率
0x003F			
0x0040	Q	32bit	无功功率
0x0041			
0x0042	S	32bit	视在功率
0x0043			
0x0044	PF	32bit	功率因数
0x0045			
0x0046	Ep	32bit	有功电能
0x0047			
0x0048	Eq	32bit	无功电能
0x0049			
0x004A	Es	32bit	视在电能
0x004B			
0x004C	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (I 侧保护电流 IA 的二次值变送输出)
0x004D			
0x004E	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (I 侧保护电流 IC 的二次值变送输出)
0x004F			

0x0050	QFcnt	32bit	断路器动作次数
0x0051			
0x0052	IA1_H2	32bit	I 侧 A 相电流二次谐波
0x0053			
0x0054	IB1_H2	32bit	I 侧 B 相电流二次谐波
0x0055			
0x0056	IC1_H2	32bit	I 侧 C 相电流二次谐波
0x0057			
0x0058	IA2_H2	32bit	II 侧 A 相电流二次谐波
0x0059			
0x005A	IB2_H2	32bit	II 侧 B 相电流二次谐波
0x005B			
0x005C	IC2_H2	32bit	II 侧 C 相电流二次谐波
0x005D			
0x005E	IA1_H3	32bit	I 侧 A 相电流三次谐波
0x005F			
0x0060	IB1_H3	32bit	I 侧 B 相电流三次谐波
0x0061			
0x0062	IC1_H3	32bit	I 侧 C 相电流三次谐波
0x0063			
0x0064	IA2_H3	32bit	II 侧 A 相电流三次谐波
0x0065			
0x0066	IB2_H3	32bit	II 侧 B 相电流三次谐波
0x0067			
0x0068	IC2_H3	32bit	II 侧 C 相电流三次谐波
0x0069			
0x006A	I le/IE	32bit	I 侧额定电流
0x006B			
0x006C	II le	32bit	II 侧额定电流
0x006D			
0x006E	I Bc	32bit	1
0x006F			
0x0070	II Bc	32bit	I 侧额定电流与 II 侧额定电流之间的比值
0x0071			
0x0072	lg1	32bit	拐点 1
0x0073			
0x0074	lg2	32bit	拐点 2
0x0075			
0x0076	K1	32bit	斜率 1
0x0077			
0x0078	K2	32bit	斜率 2
0x0079			

3.8 AM5SE-TB 遥测地址表

AM5SE-TB 遥测量地址表【AM5SE-TB(V0029 1.10)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	Ia	32bit	保护电流 Ia
0x0001			
0x0002	Ib	32bit	保护电流 Ib
0x0003			
0x0004	Ic	32bit	保护电流 Ic
0x0005			
0x0006	I01	32bit	零序电流 I01
0x0007			
0x0008	I02	32bit	零序电流 I02
0x0009			
0x000A	IA	32bit	测量电流 IA
0x000B			
0x000C	IB	32bit	测量电流 IB
0x000D			
0x000E	IC	32bit	测量电流 IC
0x000F			
0x0010	UAB	32bit	线电压 UAB
0x0011			
0x0012	UBC	32bit	线电压 UBC
0x0013			
0x0014	UCA	32bit	线电压 UCA
0x0015			
0x0016	U4	32bit	通道 4 电压
0x0017			
0x0018	Fr	32bit	频率
0x0019			
0x001A	PF	32bit	功率因数
0x001B			
0x001C	S	32bit	视在功率
0x001D			
0x001E	Es	32bit	视在电度
0x001F			
0x0020	P	32bit	有功功率
0x0021			
0x0022	Ep	32bit	有功电度
0x0023			
0x0024	Ep+	32bit	正向有功电度
0x0025			
0x0026	Ep-	32bit	反向有功电度

0x0027			
0x0028	Q	32bit	无功功率
0x0029			
0x002A	Eq	32bit	无功电能
0x002B			
0x002C	Eq+	32bit	正向无功电能
0x002D			
0x002E	Eq-	32bit	反向无功电能
0x002F			
0x0030	Eq_L	32bit	感性无功电能
0x0031			
0x0032	Eq_C	32bit	容性无功电能
0x0033			
0x0034	Eq I	32bit	第一象限电能
0x0035			
0x0036	Eq II	32bit	第二象限电能
0x0037			
0x0038	EqIII	32bit	第三象限电能
0x0039			
0x003A	EqIV	32bit	第四象限电能
0x003B			
0x003C	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (保护 Ia 的二次值变送输出)
0x003D			
0x003E	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (通道 1 电压的二次值变送输出)
0x003F			
0x0040	IA_H2	32bit	保护电流 IA 的二次谐波值
0x0041			
0x0042	IB_H2	32bit	保护电流 IB 的二次谐波值
0x0043			
0x0044	IC_H2	32bit	保护电流 IC 的二次谐波值
0x0045			
0x0046	QFcnt	32bit	断路器分合次数
0x0047			
0x0048	dF	32bit	频率变化率
0x0049			
0x004A	3I0	32bit	自产零序电流
0x004B			
0x004C	Ang3I0	32bit	自产零序电流相角
0x004D			
0x004E	3U0	32bit	自产零序电压
0x004F			
0x0050	Ang3U0	32bit	自产零序电压 3U0 相角
0x0051			

0x0052	A_3I0-U0	32bit	自产零序电流与自产零序电压 3U0 之间的相角
0x0053			
0x0054	U2	32bit	负序电压 U2
0x0055			
0x0056	Vscale	32bit	变压器档位
0x0057			

3.9 AM5SE-UB 遥测地址表

AM5SE-UB 遥测量地址表 【AM5SE-UB(V2030 1.02)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	I_UAB	32bit	I 段线电压 UAB
0x0001			
0x0002	I_UBC	32bit	I 段线电压 UBC
0x0003			
0x0004	I_UCA	32bit	I 段线电压 UCA
0x0005			
0x0006	I_U0	32bit	I 段零序电压 U0
0x0007			
0x0008	I_U2	32bit	I 段负序电压 U2
0x0009			
0x000A	I_3U0	32bit	I 段自产零序电压 3U0
0x000B			
0x000C	II_UAB	32bit	II 段线电压 UAB
0x000D			
0x000E	II_UBC	32bit	II 段线电压 UBC
0x000F			
0x0010	II_UCA	32bit	II 段线电压 UCA
0x0011			
0x0012	II_U0	32bit	II 段零序电压 U0
0x0013			
0x0014	II_U2	32bit	II 段负序电压 U2
0x0015			
0x0016	II_3U0	32bit	II 段自产零序电压 3U0
0x0017			
0x0018	Fr	32bit	频率
0x0019			
0x001A	dF	32bit	滑差
0x001B			
0x001C	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (I 母通道 1 电压的二次值变送输出)
0x001D			
0x001E	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出

0x001F			(II 母通道 1 电压的二次值变送输出)
0x0020	I_I0	32bit	I 段零序电流
0x0021			
0x0022	II_I0	32bit	II 段零序电流
0x0023			
0x0024	U01_Fr	32bit	零序一段频率
0x0025			
0x0026	U02_Fr	32bit	零序二段频率
0x0027			
0x0028	U01_RMS	32bit	零序一段 RMS 值
0x0029			
0x002A	U02_RMS	32bit	零序二段 RMS 值
0x002B			
0x002C	I_UA	32bit	I 段相电压 UA
0x002D			
0x002E	I_UB	32bit	I 段相电压 UB
0x002F			
0x0030	I_UC	32bit	I 段相电压 UC
0x0031			
0x0032	II_UA	32bit	II 段相电压 UA
0x0033			
0x0034	II_UB	32bit	II 段相电压 UB
0x0035			
0x0036	II_UC	32bit	II 段相电压 UC
0x0037			

3.10 AM5SE-D3 遥测地址表

AM5SE-D3 遥测量地址表【AM5SE-D3(V0031 1.02)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	IdA	32bit	A 相差流 IdA
0x0001			
0x0002	IdB	32bit	B 相差流 IdB
0x0003			
0x0004	IdC	32bit	C 相差流 IdC
0x0005			
0x0006	IrA	32bit	A 相制动电流 IrA
0x0007			
0x0008	IrB	32bit	B 相制动电流 IrB
0x0009			
0x000A	IrC	32bit	C 相制动电流 IrC
0x000B			
0x000C	IdA_H2	32bit	A 相 DC 补偿差流二次谐波

0x000D			
0x000E	IdB_H2	32bit	B 相 DC 补偿差流二次谐波
0x000F			
0x0010	IdC_H2	32bit	C 相 DC 补偿差流二次谐波
0x0011			
0x0012	I IA	32bit	I 侧保护电流 IA
0x0013			
0x0014	I IB	32bit	I 侧保护电流 IB
0x0015			
0x0016	I IC	32bit	I 侧保护电流 IC
0x0017			
0x0018	I IO	32bit	I 侧零序电流 IO
0x0019			
0x001A	II IA	32bit	II 侧保护电流 IA
0x001B			
0x001C	II IB	32bit	II 侧保护电流 IB
0x001D			
0x001E	II IC	32bit	II 侧保护电流 IC
0x001F			
0x0020	II IO	32bit	II 侧零序电流 IO
0x0021			
0x0022	III IA	32bit	III侧保护电流 IA
0x0023			
0x0024	III IB	32bit	III侧保护电流 IB
0x0025			
0x0026	III IC	32bit	III侧保护电流 IC
0x0027			
0x0028	III IO	32bit	III侧零序电流 IO
0x0029			
0x002A	U1	32bit	通道电压 U1
0x002B			
0x002C	U2	32bit	通道电压 U2
0x002D			
0x002E	U3	32bit	通道电压 U3
0x002F			
0x0030	U4	32bit	通道电压 U4
0x0031			
0x0032	U5	32bit	通道电压 U5
0x0033			
0x0034	UAB	32bit	线电压 UAB
0x0035			
0x0036	UBC	32bit	线电压 UBC
0x0037			

0x0038	UCA	32bit	线电压 UCA
0x0039			
0x003A	U0	32bit	零序电压 U0
0x003B			
0x003C	Fr	32bit	频率
0x003D			
0x003E	dF	32bit	滑差
0x003F			
0x0040	P	32bit	有功功率
0x0041			
0x0042	Q	32bit	无功功率
0x0043			
0x0044	S	32bit	视在功率
0x0045			
0x0046	PF	32bit	功率因数
0x0047			
0x0048	Ep	32bit	有功电能
0x0049			
0x004A	Ep+	32bit	正向有功电能
0x004B			
0x004C	Ep-	32bit	反向有功电能
0x004D			
0x004E	Eq	32bit	无功电能
0x004F			
0x0050	Eq+	32bit	正向无功电能
0x0051			
0x0052	Eq-	32bit	反向无功电能
0x0053			
0x0054	Es	32bit	视在电能
0x0055			
0x0056	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (I 侧保护电流 IA 的二次值变送输出)
0x0057			
0x0058	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (I 侧保护电流 IC 的二次值变送输出)
0x0059			
0x005A	QFcnt	32bit	断路器动作次数
0x005B			
0x005C	I IA_H2	32bit	I 侧 A 相电流二次谐波
0x005D			
0x005E	I IB_H2	32bit	I 侧 B 相电流二次谐波
0x005F			
0x0060	I IC_H2	32bit	I 侧 C 相电流二次谐波
0x0061			
0x0062	II IA_H2	32bit	II 侧 A 相电流二次谐波

0x0063			
0x0064	II IB_H2	32bit	II 侧 B 相电流二次谐波
0x0065			
0x0066	II IC_H2	32bit	II 侧 C 相电流二次谐波
0x0067			
0x0068	III IA_H2	32bit	III 侧 A 相电流二次谐波
0x0069			
0x006A	III IB_H2	32bit	III 侧 B 相电流二次谐波
0x006B			
0x006C	III IC_H2	32bit	III 侧 C 相电流二次谐波
0x006D			
0x006E	I IA1_H3	32bit	I 侧 A 相电流三次谐波
0x006F			
0x0070	I IB1_H3	32bit	I 侧 B 相电流三次谐波
0x0071			
0x0072	I IC1_H3	32bit	I 侧 C 相电流三次谐波
0x0073			
0x0074	II IA2_H3	32bit	II 侧 A 相电流三次谐波
0x0075			
0x0076	II IB2_H3	32bit	II 侧 B 相电流三次谐波
0x0077			
0x0078	II IC2_H3	32bit	II 侧 C 相电流三次谐波
0x0079			
0x007A	III IA3_H3	32bit	III 侧 A 相电流三次谐波
0x007B			
0x007C	III IB3_H3	32bit	III 侧 B 相电流三次谐波
0x007D			
0x007E	III IC3_H3	32bit	III 侧 C 相电流三次谐波
0x007F			
0x0080	I Ie/IE	32bit	I 侧额定电流
0x0081			
0x0082	II Ie	32bit	II 侧额定电流
0x0083			
0x0084	III Ie	32bit	III 侧额定电流
0x0085			
0x0086	I Bc	32bit	1
0x0087			
0x0088	II Bc	32bit	I 侧额定电流与 II 侧额定电流之间的比值
0x0089			
0x008A	III Bc	32bit	I 侧额定电流与 III 侧额定电流之间的比值
0x008B			
0x008C	I g1	32bit	拐点 1
0x008D			

0x008E	lg2	32bit	拐点 2
0x008F			
0x0090	K1	32bit	斜率 1
0x0091			
0x0092	K2	32bit	斜率 2
0x0093			

3.11 AM5SE-IS 遥测地址表

AM5SE-IS 遥测量地址表【AM5SE-IS(V2125 1.03)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	Ia	32bit	保护电流 Ia
0x0001			
0x0002	Ib	32bit	保护电流 Ib
0x0003			
0x0004	Ic	32bit	保护电流 Ic
0x0005			
0x0006	I0	32bit	零序电流 I0
0x0007			
0x0008	IA	32bit	测量电流 IA
0x0009			
0x000A	IB	32bit	测量电流 IB
0x000B			
0x000C	IC	32bit	测量电流 IC
0x000D			
0x000E	UAB	32bit	线电压 UAB
0x000F			
0x0010	UBC	32bit	线电压 UBC
0x0011			
0x0012	UCA	32bit	线电压 UCA
0x0013			
0x0014	U4	32bit	通道 4 电压
0x0015			
0x0016	Fr	32bit	频率
0x0017			
0x0018	UAB_In	32bit	进线线电压 UAB
0x0019			
0x001A	UBC_In	32bit	进线线电压 UBC
0x001B			
0x001C	UCA_In	32bit	进线线电压 UCA
0x001D			
0x001E	Fr_In	32bit	进线频率
0x001F			

0x0020	P	32bit	有功功率
0x0021			
0x0022	PF	32bit	功率因数
0x0023			
0x0024	Q	32bit	无功功率
0x0025			
0x0026	Ep	32bit	有功电度
0x0027			
0x0028	Eq	32bit	无功电度
0x0029			
0x002A	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (保护 Ia 的二次值变送输出)
0x002B			
0x002C	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (通道 1 电压的二次值变送输出)
0x002D			
0x002E	Ia_H2	32bit	保护电流 Ia 的二次谐波值
0x002F			
0x0030	Ib_H2	32bit	保护电流 Ib 的二次谐波值
0x0031			
0x0032	Ic_H2	32bit	保护电流 Ic 的二次谐波值
0x0033			
0x0034	AngI01	32bit	I01 相角
0x0035			
0x0036	3U0	32bit	自产零序电压 3U0
0x0037			
0x0038	Ang3U0	32bit	自产零序电压 3U0 相角
0x0039			
0x003A	A_I01-U0	32bit	I01 与自产零序电压 3U0 之间的相角
0x003B			
0x003C	Fr_sys	32bit	系统侧频率
0x003D			
0x003E	Fr_Lin	32bit	待并侧频率
0x003F			
0x0040	D_U	32bit	同期压差
0x0041			
0x0042	D_Fr	32bit	同期频差
0x0043			
0x0044	D_Fr/Dt	32bit	同期频差加速度
0x0045			
0x0046	D_Ph	32bit	同期相角差
0x0047			
0x0048	Ph_dq	32bit	同期导前角
0x0049			
0x004A	S	32bit	视在功率

0x004B			
0x004C	Es	32bit	视在电能
0x004D			
0x004E	Ep+	32bit	正向有功电能
0x004F			
0x0050	Ep-	32bit	反向有功电能
0x0051			
0x0052	Eq+	32bit	正向无功电能
0x0053			
0x0054	Eq-	32bit	反向无功电能
0x0055			
0x0056	Eq_L	32bit	感性无功电能
0x0057			
0x0058	Eq_C	32bit	容性无功电能
0x0059			
0x005A	Eq I	32bit	第一象限无功电能
0x005B			
0x005C	Eq II	32bit	第二象限无功电能
0x005D			
0x005E	EqIII	32bit	第三象限无功电能
0x005F			
0x0060	EqIV	32bit	第四象限无功电能
0x0061			
0x0062	QFcnt	32bit	断路器分合次数
0x0063			
0x0064	df	32bit	频率变化率
0x0065			
0x0066	UA	32bit	A 相电压
0x0067			
0x0068	UB	32bit	B 相电压
0x0069			
0x006A	UC	32bit	C 相电压
0x006B			
0x006C	UA_In	32bit	A 相进线电压
0x006D			
0x006E	UB_In	32bit	B 相进线电压
0x006F			
0x0070	UC_In	32bit	C 相进线电压
0x0071			
0x0072	P_In	32bit	进线有功功率
0x0073			
0x0074	PF_In	32bit	进线功率因数
0x0075			

0x0076	Q_In	32bit	进线无功功率
0x0077			
0x0078	S_In	32bit	进线视在功率
0x0079			

3.12 AM5SE-K 遥测地址表

AM5SE-K 遥测量地址表 【AM5SE-K(V0061 1.02)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	Ia	32bit	保护电流 Ia
0x0001			
0x0002	Ib	32bit	保护电流 Ib
0x0003			
0x0004	Ic	32bit	保护电流 Ic
0x0005			
0x0006	I01	32bit	零序电流 I01
0x0007			
0x0008	I02	32bit	零序电流 I02
0x0009			
0x000A	IA	32bit	测量电流 IA
0x000B			
0x000C	IB	32bit	测量电流 IB
0x000D			
0x000E	IC	32bit	测量电流 IC
0x000F			
0x0010	UAB	32bit	线电压 UAB
0x0011			
0x0012	UBC	32bit	线电压 UBC
0x0013			
0x0014	UCA	32bit	线电压 UCA
0x0015			
0x0016	U4	32bit	通道 4 电压
0x0017			
0x0018	Fr	32bit	频率
0x0019			
0x001A	P	32bit	有功功率
0x001B			
0x001C	PF	32bit	功率因数
0x001D			
0x001E	Q	32bit	无功功率
0x001F			
0x0020	Ep	32bit	有功电度
0x0021			

0x0022	Eq	32bit	无功电度
0x0023			
0x0024	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (保护 Ia 的二次值变送输出)
0x0025			
0x0026	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (通道 1 电压的二次值变送输出)
0x0027			
0x0028	IA_H2	32bit	保护电流 Ia 的二次谐波值
0x0029			
0x002A	IB_H2	32bit	保护电流 Ib 的二次谐波值
0x002B			
0x002C	IC_H2	32bit	保护电流 Ic 的二次谐波值
0x002D			
0x002E	U2	32bit	负序电压 U2
0x002F			
0x0030	S	32bit	视在功率 S
0x0031			
0x0032	Es	32bit	视在电能 Es
0x0033			
0x0034	I1	32bit	正序电流 I1
0x0035			
0x0036	I2	32bit	负序电流 I2
0x0037			

3.13 AM5SE-FE 遥测地址表

AM5SE-FE 遥测量地址表 【AM5SE-FE(V0364 1.01)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	Ia	32bit	保护电流 Ia
0x0001			
0x0002	Ib	32bit	保护电流 Ib
0x0003			
0x0004	Ic	32bit	保护电流 Ic
0x0005			
0x0006	I01	32bit	零序电流 I01
0x0007			
0x0008	I02	32bit	零序电流 I02
0x0009			
0x000A	IA	32bit	测量电流 IA
0x000B			
0x000C	IB	32bit	测量电流 IB
0x000D			

0x000E	IC	32bit	测量电流 IC
0x000F			
0x0010	UAB	32bit	线电压 UAB
0x0011			
0x0012	UBC	32bit	线电压 UBC
0x0013			
0x0014	UCA	32bit	线电压 UCA
0x0015			
0x0016	U4	32bit	通道 4 电压
0x0017			
0x0018	Fr	32bit	频率
0x0019			
0x001A	P	32bit	有功功率
0x001B			
0x001C	PF	32bit	功率因数
0x001D			
0x001E	Q	32bit	无功功率
0x001F			
0x0020	Ep	32bit	有功电度
0x0021			
0x0022	Eq	32bit	无功电度
0x0023			
0x0024	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (保护 Ia 的二次值变送输出)
0x0025			
0x0026	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (通道 1 电压的二次值变送输出)
0x0027			
0x0028	Ia_H2	32bit	保护电流 Ia 的二次谐波值
0x0029			
0x002A	Ib_H2	32bit	保护电流 Ib 的二次谐波值
0x002B			
0x002C	Ic_H2	32bit	保护电流 Ic 的二次谐波值
0x002D			
0x002E	S	32bit	视在功率
0x002F			
0x0030	Es	32bit	视在电能
0x0031			
0x0032	Ep+	32bit	正向有功电能
0x0033			
0x0034	Ep-	32bit	反向有功电能
0x0035			
0x0036	Eq+	32bit	正向无功电能
0x0037			
0x0038	Eq-	32bit	反向无功电能

0x0039			
0x003A	Eq_L	32bit	感性无功电能
0x003B			
0x003C	Eq_C	32bit	容性无功电能
0x003D			
0x003E	Eq I	32bit	第一象限无功电能
0x003F			
0x0040	Eq II	32bit	第二象限无功电能
0x0041			
0x0042	EqIII	32bit	第三象限无功电能
0x0043			
0x0044	EqIV	32bit	第四象限无功电能
0x0045			
0x0046	QFcnt	32bit	断路器分合次数
0x0047			
0x0048	df	32bit	频率变化率
0x0049			
0x004A	U5	32bit	通道 5 电压
0x004B			
0x004C	U6	32bit	通道 6 电压
0x004D			

3.14 AM5SE-FA 遥测地址表

AM5SE-FA 遥测量地址表 【AM5SE-FA(V0388 1.01)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	Ia	32bit	保护电流 Ia
0x0001			
0x0002	Ib	32bit	保护电流 Ib
0x0003			
0x0004	Ic	32bit	保护电流 Ic
0x0005			
0x0006	I01	32bit	零序电流 I01
0x0007			
0x0008	I02	32bit	零序电流 I02
0x0009			
0x000A	IA	32bit	测量电流 IA
0x000B			
0x000C	IB	32bit	测量电流 IB
0x000D			
0x000E	IC	32bit	测量电流 IC

0x000F			
0x0010	UAB	32bit	线电压 UAB
0x0011			
0x0012	UBC	32bit	线电压 UBC
0x0013			
0x0014	UCA	32bit	线电压 UCA
0x0015			
0x0016	U4	32bit	通道 4 电压
0x0017			
0x0018	Fr	32bit	频率
0x0019			
0x001A	P	32bit	有功功率
0x001B			
0x001C	PF	32bit	功率因数
0x001D			
0x001E	Q	32bit	无功功率
0x001F			
0x0020	Ep	32bit	有功电度
0x0021			
0x0022	Eq	32bit	无功电度
0x0023			
0x0024	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (保护 Ia 的二次值变送输出)
0x0025			
0x0026	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (通道 1 电压的二次值变送输出)
0x0027			
0x0028	Ia_H2	32bit	保护电流 Ia 的二次谐波值
0x0029			
0x002A	Ib_H2	32bit	保护电流 Ib 的二次谐波值
0x002B			
0x002C	Ic_H2	32bit	保护电流 Ic 的二次谐波值
0x002D			
0x002E	S	32bit	视在功率
0x002F			
0x0030	Es	32bit	视在电能
0x0031			
0x0032	Ep+	32bit	正向有功电能
0x0033			
0x0034	Ep-	32bit	反向有功电能
0x0035			
0x0036	Eq+	32bit	正向无功电能
0x0037			
0x0038	Eq-	32bit	反向无功电能
0x0039			

0x003A	Eq_L	32bit	感性无功电能
0x003B			
0x003C	Eq_C	32bit	容性无功电能
0x003D			
0x003E	Eq I	32bit	第一象限无功电能
0x003F			
0x0040	Eq II	32bit	第二象限无功电能
0x0041			
0x0042	EqIII	32bit	第三象限无功电能
0x0043			
0x0044	EqIV	32bit	第四象限无功电能
0x0045			
0x0046	QFcnt	32bit	断路器分合次数
0x0047			
0x0048	df	32bit	频率变化率
0x0049			
0x004A	U5	32bit	通道 5 电压
0x004B			
0x004C	U6	32bit	通道 6 电压
0x004D			
0x004E	UA	32bit	A 相电压
0x004F			
0x0050	UB	32bit	B 相电压
0x0051			
0x0052	UC	32bit	C 相电压
0x0053			

3.15 AM5SE-T2 遥测地址表

AM5SE-T2 遥测量地址表【AM5SE-T2(V0352 1.01)及以上版本适用】			
地址	功能	长度	备注
0x0000	IdA	32bit	A 相差流 IdA
0x0001			
0x0002	IdB	32bit	B 相差流 IdB
0x0003			
0x0004	IdC	32bit	C 相差流 IdC
0x0005			
0x0006	IrA	32bit	A 相制动电流 IrA
0x0007			
0x0008	IrB	32bit	B 相制动电流 IrB
0x0009			
0x000A	IrC	32bit	C 相制动电流 IrC
0x000B			

0x000C	IdA_H2	32bit	A 相 DC 补偿差流二次谐波
0x000D			
0x000E	IdB_H2	32bit	B 相 DC 补偿差流二次谐波
0x000F			
0x0010	IdC_H2	32bit	C 相 DC 补偿差流二次谐波
0x0011			
0x0012	I_IA	32bit	I 侧保护电流 IA
0x0013			
0x0014	I_IB	32bit	I 侧保护电流 IB
0x0015			
0x0016	I_IC	32bit	I 侧保护电流 IC
0x0017			
0x0018	II_IA	32bit	II 侧保护电流 IA
0x0019			
0x001A	II_IB	32bit	II 侧保护电流 IB
0x001B			
0x001C	II_IC	32bit	II 侧保护电流 IC
0x001D			
0x001E	IO	32bit	零序电流 IO
0x001F			
0x0020	3IO	32bit	自产零序电流 3IO
0x0021			
0x0022	IcA	32bit	测量电流 IA
0x0023			
0x0024	IcB	32bit	测量电流 IB
0x0025			
0x0026	IcC	32bit	测量电流 IC
0x0027			
0x0028	UAB	32bit	线电压 UAB
0x0029			
0x002A	UBC	32bit	线电压 UBC
0x002B			
0x002C	UCA	32bit	线电压 UCA
0x002D			
0x002E	U0	32bit	零序电压
0x002F			
0x0030	U2	32bit	负序电压
0x0031			
0x0032	Fr	32bit	频率
0x0033			
0x0034	df	32bit	频率变化率
0x0035			
0x0036	P	32bit	有功功率

0x0037			
0x0038	Q	32bit	无功功率
0x0039			
0x003A	S	32bit	视在功率
0x003B			
0x003C	PF	32bit	功率因数
0x003D			
0x003E	Ep	32bit	有功电度
0x003F			
0x0040	Eq	32bit	无功电度
0x0041			
0x0042	Es	32bit	视在电能
0x0043			
0x0044	AO_1	32bit	4-20mA 模拟量输出 (保护 Ia 的二次值变送输出)
0x0045			
0x0046	AO_2	32bit	4-20mA 模拟量输出 (保护 Ic 的二次值变送输出)
0x0047			
0x0048	QFcnt	32bit	断路器分合次数
0x0049			
0x004A	IA1_H2	32bit	I 侧 A 相电流二次谐波
0x004B			
0x004C	IB1_H2	32bit	I 侧 B 相电流二次谐波
0x004D			
0x004E	IC1_H2	32bit	I 侧 C 相电流二次谐波
0x004F			
0x0050	IA2_H2	32bit	II 侧 A 相电流二次谐波
0x0051			
0x0052	IB2_H2	32bit	II 侧 B 相电流二次谐波
0x0053			
0x0054	IC2_H2	32bit	II 侧 C 相电流二次谐波
0x0055			
0x0056	IA1_H3	32bit	I 侧 A 相电流三次谐波
0x0057			
0x0058	IB1_H3	32bit	I 侧 B 相电流三次谐波
0x0059			
0x005A	IC1_H3	32bit	I 侧 C 相电流三次谐波
0x005B			
0x005C	IA2_H3	32bit	II 侧 A 相电流三次谐波
0x005D			
0x005E	IB2_H3	32bit	II 侧 B 相电流三次谐波
0x005F			
0x0060	IC2_H3	32bit	II 侧 C 相电流三次谐波
0x0061			

0x0062	I Ie/IE	32bit	I 侧额定电流
0x0063			
0x0064	II Ie	32bit	II 侧额定电流
0x0065			
0x0066	I Bc	32bit	1
0x0067			
0x0068	II Bc	32bit	I 侧额定电流与 II 侧额定电流之间的比值
0x0069			
0x006A	lg1	32bit	拐点 1
0x006B			
0x006C	lg2	32bit	拐点 2
0x006D			
0x006E	K1	32bit	斜率 1
0x006F			
0x0070	K2	32bit	斜率 2
0x0071			

附录4 事件记录表

下表为事件记录代码、记录参数表。

AM 事件记录				
事件代码	事件名称	参数名称	参数值	参数单位
0	过流一段保护	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
1	过流二段保护	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
2	过流三段保护	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
3	启动时过流一段保护	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
4	运行时过流一段保护	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
5	A 相反时限过流保护	时间	浮点数	s
		A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
6	B 相反时限过流保护	时间	浮点数	s
		A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
7	C 相反时限过流保护	时间	浮点数	s
		A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
8	I01 过流一段	I01	浮点数	A
9	I01 过流二段	I01	浮点数	A
10	I02 过流一段	I02	浮点数	A
11	I02 过流二段	I02	浮点数	A
12	I01 反时限	时间	浮点数	s
		I01	浮点数	A
13	I02 反时限	时间	浮点数	s
		I02	浮点数	A
14	后加速过流保护	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
15	重合闸	——	——	——

16	低频减载	频率	浮点数	Hz
17	手动合闸	---	---	---
18	手动分闸	---	---	---
19	过负荷跳闸	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
		最大相电流	浮点数	A
20	负序过流一段保护	负序电流	浮点数	A
		最大相电流	浮点数	A
21	负序反时限保护	时间	浮点数	s
		负序电流	浮点数	A
22	热过载跳闸	跳闸百分比	浮点数	%
		最大相电流	浮点数	A
		正序电流	浮点数	A
		负序电流	浮点数	A
23	堵转保护	最大相电流	浮点数	A
24	启动时间过长保护	最大相电流	浮点数	A
25	低电压保护	最大线电压	浮点数	V
26	欠电压保护	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
27	过电压保护	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
28	零序过电压保护/自产零序过压保护	零序电压	浮点数	V
29	不平衡电压保护	不平衡 U	浮点数	V
30	不平衡电流保护	不平衡 I	浮点数	A
31	重瓦斯跳闸	---	---	---
32	压力释放跳闸	---	---	---
33	超温跳闸	---	---	---
34	非电量 1 跳闸/计量门 1 跳闸	---	---	---
35	非电量 2 跳闸/计量门 2 跳闸	---	---	---
36	分段备投合母联	---	---	---
37	分段备投跳进线 1	---	---	---
38	分段备投跳进线 2	---	---	---
39	2 备 1 跳进线 1	---	---	---
40	2 备 1 合进线 2	---	---	---
41	1 备 2 跳进线 2	---	---	---
42	1 备 2 合进线 1	---	---	---
43	分段复归合进线 1	---	---	---
44	分段复归合进线 2	---	---	---
45	分段复归跳母联	---	---	---

46	2 备 1 复归合进线 1	---	---	---
47	2 备 1 复归跳进线 2	---	---	---
48	1 备 2 复归合进线 2	---	---	---
49	1 备 2 复归跳进线 1	---	---	---
50	FC 闭锁	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
51	变压器门误开跳闸	---	---	---
52	遥控合闸	---	---	---
53	遥控分闸	---	---	---
54	失压保护	最大线电压	浮点数	V
55	油位低跳闸	---	---	---
56	油位高跳闸	---	---	---
57	反时限过流保护	时间	浮点数	s
		A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
58	I01 过流三段	I01	浮点数	A
59	I01 后加速过流	时间	浮点数	s
		I01	浮点数	A
60	高温保护跳闸	---	---	---
61	轻瓦斯保护跳闸	---	---	---
62	2 备 1 跳母联	---	---	---
63	2 备 1 复归合母联	---	---	---
64	柴发机备投跳进线 1	---	---	---
65	柴发机备投跳进线 2	---	---	---
66	柴发机备投合母联	---	---	---
67	柴发机备投合柴发机	---	---	---
68	非电量 3 跳闸	---	---	---
69	非电量 4 跳闸	---	---	---
70	备用 1 跳闸	---	---	---
71	备用 2 跳闸	---	---	---
73	备用 3 跳闸	---	---	---
74	隔离柜连跳	---	---	---
75	系统谐振跳闸	---	---	---
76	高频跳闸	频率	浮点数	Hz
77	温控器故障跳闸	---	---	---
78	自产 3I0 保护一段跳闸	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
		3I0	浮点数	A
79	自产 3I0 保护二段跳闸	A 相电流	浮点数	A

		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
		3I0	浮点数	A
80	过负荷告警	最大相电流	浮点数	A
81	I母PT断线告警(AM5、AM4-U)	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		负序电压	浮点数	V
82	控故障告警	---	---	---
83	负序过流二段告警	负序电流	浮点数	A
		最大相电流	浮点数	A
84	热过载告警	告警百分比	浮点数	%
		最大相电流	浮点数	A
		流	浮点数	A
		负序电流	浮点数	A
85	I母低电压告警(AM5\AM4-U1)	最大线电压	浮点数	V
86	I母过电压告警(AM5\AM4-U1)	最大线电压	浮点数	V
87	I母零序过压告警(AM5\AM4-U1)	零序电压	浮点数	V
88	轻瓦斯告警	时间	浮点数	s
89	高温告警	时间	浮点数	s
90	非电量2告警	---	---	---
91	非电量3告警	---	---	---
92	分段充电完成	---	---	---
93	进线1充电完成	---	---	---
94	进线2充电完成	---	---	---
95	I母自产零序过压告警(AM5\AM4-U1)	零序电压	浮点数	V
96	II母低电压告警(AM5\AM4-U2)	最大线电压	浮点数	V
97	II母零序过压告警(AM5\AM4-U2)	零序电压	浮点数	V
98	II母PT断线告警(AM5\AM4-U2)	UAB2	浮点数	V
		UBC2	浮点数	V
		UCA2	浮点数	V
		负序电压	浮点数	V
99	II母过电压告警(AM5\AM4-U2)	最大线电压	浮点数	V
100	II母自产零序过压告警(AM5\AM4-U2)	自产3U0	浮点数	V
101	电机备投跳进线1,2	---	---	---
102	电机备投合电机	---	---	---
103	过流三段告警	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
104	I01过流一段告警	时间	浮点数	s
		I01	浮点数	A

105	I01 过流二段告警	时间	浮点数	s
		I01	浮点数	A
106	I01 过流三段告警	时间	浮点数	s
		I01	浮点数	A
107	I01 反时限过流告警	时间	浮点数	s
		I01	浮点数	A
108	I01 后加速告警	时间	浮点数	s
		I01	浮点数	A
109	I02 过流告警	时间	浮点数	s
		I02	浮点数	A
110	I02 反时限过流告警	时间	浮点数	s
		I02	浮点数	A
111	负序过流一段告警	负序电流	浮点数	A
		最大相电流	浮点数	A
112	超温保护告警	时间	浮点数	s
113	重瓦斯保护告警	时间	浮点数	s
114	失压告警	最大线电压	浮点数	V
115	I02 过流一段告警	时间	浮点数	s
		I02	浮点数	A
116	I02 过流二段告警	时间	浮点数	s
		I02	浮点数	A
117	门开告警	时间	浮点数	s
118	进线 PT 断线	---	---	---
119	非电量 1 告警			s
120	非电量 4 告警			s
121	重合闸充电完成	---	---	---
122	备用 1 告警	---	---	---
123	备用 2 告警	---	---	---
124	备用 3 告警	---	---	---
125	市电充电	---	---	---
126	市电备投跳发电机	---	---	---
127	市电备投合进线 1	---	---	---
128	市电备投合进线 2	---	---	---
129	逆功率保护	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
130	压力释放告警	---	---	---
131	发电机备 1 充电	---	---	---
132	发电机备 2 充电	---	---	---
133	柴发机备 1 跳 1QF	---	---	---
134	柴发机备 1 合 4QF	---	---	---
135	柴发机备 2 跳 2QF	---	---	---
136	柴发机备 2 合 4QF	---	---	---
137	温控器故障告警	---	---	---

138	二次过压告警（非电量）	---	---	---
139	不平衡电流 3I0 保护告警	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
		3I0	浮点数	A
150	DI1 变位	---	---	---
151	DI2 变位	---	---	---
152	DI3 变位	---	---	---
153	DI4 变位	---	---	---
154	DI5 变位	---	---	---
155	DI6 变位	---	---	---
156	DI7 变位	---	---	---
157	DI8 变位	---	---	---
158	DI9 变位	---	---	---
159	DI10 变位	---	---	---
160	DI11 变位	---	---	---
161	DI12 变位	---	---	---
162	DI13 变位	---	---	---
163	DI14 变位	---	---	---
164	DI15 变位	---	---	---
165	DI16 变位	---	---	---
166	DI17 变位	---	---	---
167	DI18 变位	---	---	---
168	DI19 变位	---	---	---
169	DI20 变位	---	---	---
170	合后位置变位	---	---	---
171	合位监视变位	---	---	---
172	分位监视变位	---	---	---
173	防跳监视变位	---	---	---
174	装置上电	---	---	---
179	PT 断线	---	---	---
180	3 备 1 充电	---	---	---
181	3 备 2 充电	---	---	---
182	A 相差压跳闸	A 相差压	浮点数	V
183	B 相差压跳闸	B 相差压	浮点数	V
184	C 相差压跳闸	C 相差压	浮点数	V
185	备投再恢复 1#合 3QF	---	---	---
186	均无压恢复充电	---	---	---
187	均无压复 2 跳 4	---	---	---
188	均无压复 2 合 2	---	---	---
189	均无压复 1 跳 4	---	---	---

190	均无压复1合1	---	---	---
191	均无压复1合3	---	---	---
192	远方按钮合闸	---	---	---
193	远方按钮分闸	---	---	---
194	急停分闸	---	---	---
195	2备1合柴发	---	---	---
196	2备1复归跳柴发	---	---	---
197	负控跳闸	---	---	---
198	绝缘监测告警	---	---	---
199	绝缘监测跳闸	---	---	---
200	均无压充电	---	---	---
201	均无压跳2	---	---	---
202	均无压合1	---	---	---
203	备用进线备1充电	---	---	---
204	备用进线备2充电	---	---	---
205	备用进线备1跳进线1	---	---	---
206	备用进线备1合备用	---	---	---
207	备用进线备2跳进线2	---	---	---
208	备用进线备2合备用	---	---	---
209	均无压跳进线1,2	---	---	---
210	均无压合母联	---	---	---
211	均无压合备用进线	---	---	---
212	欠流告警	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
213	电压不平衡开入跳闸	---	---	---
214	分段备投合进线3	---	---	---
215	分段备投合进线4	---	---	---
216	进线1逆功率	---	---	---
217	2备1退进线1手车	---	---	---
218	2备1复归合进线1手车	---	---	---
219	低侧网门告警	---	---	---
220	低侧网门跳闸	---	---	---
221	事故总信号	---	---	---
222	电压不平衡跳闸	---	---	---
223	相序保护跳闸	---	---	---
224	断相保护跳闸	---	---	---
225	I段PT投入	---	---	---
226	II段PT投入	---	---	---
227	PT并列	---	---	---
228	1号2号主供断电警报	---	---	---
229	遥控并列	---	---	---
230	遥控解列	---	---	---

231	母线充电保护	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
232	CT二次过压跳闸	----	----	----
233	CT二次过压告警	----	----	----
234	隔离手车连跳动作	----	----	----
235	备投允许	----	----	----
236	允许合闸信号	----	----	----
237	柴发机备投跳母联			
238	备投启动柴发信号			
239	油位高告警			
240	均无压跳母联			
241	负序过流二段跳闸	负序电流	浮点数	A
		最大相电流	浮点数	A
242	差动总启动标志	----	----	----
243	差动速断保护	动作时间	浮点数	s
		A相差流	浮点数	A
		B相差流	浮点数	A
		C相差流	浮点数	A
		A相制动	浮点数	A
		B相制动	浮点数	A
		C相制动	浮点数	A
244	比率差动保护	动作时间	浮点数	s
		A相差流	浮点数	A
		B相差流	浮点数	A
		C相差流	浮点数	A
		A相制动	浮点数	A
		B相制动	浮点数	A
		C相制动	浮点数	A
245	差流越限	A相差流	浮点数	A
		B相差流	浮点数	A
		C相差流	浮点数	A
246	正序过流一段保护	定值	浮点数	A
		延时	浮点数	s
		正序电流	浮点数	A
247	正序过流二段保护	定值	浮点数	A
		延时	浮点数	s
		正序电流	浮点数	A
248	正序过流反时限保护	曲线类型	整数	一般/非常/极端
		启动电流	浮点数	A
		时间系数	浮点数	s
		动作时间	浮点数	s

		正序电流	浮点数	A
249	长启动保护告警	计时门槛	浮点数	A
		动作时间	浮点数	s
250	电流不平衡告警	定值	浮点数	A
		延时	浮点数	s
		动作值	浮点数	A
		平均电流	浮点数	A
251	电压不平衡告警	定值	浮点数	V
		延时	浮点数	s
		动作值	浮点数	V
		平均线电压	浮点数	V
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
252	过电压保护告警	定值	浮点数	V
		延时	浮点数	s
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		零序电压	浮点数	V
253	零序过压保护告警	定值	浮点数	V
		延时	浮点数	s
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		零序电压	浮点数	V
254	正序过压保护告警	定值	浮点数	V
		延时	浮点数	s
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		正序电压	浮点数	V
255	正序过压保护跳闸	定值	浮点数	V
		延时	浮点数	s
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		正序电压	浮点数	V
256	负序过压保护告警	定值	浮点数	V
		延时	浮点数	s
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V

		负序电压	浮点数	V
257	负序过压保护跳闸	定值	浮点数	V
		延时	浮点数	s
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		负序电压	浮点数	V
258	低电压保护告警	定值	浮点数	V
		延时	浮点数	s
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		零序电压	浮点数	V
259	相序保护告警	延时	浮点数	s
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		零序电压	浮点数	V
		正序电压	浮点数	V
		负序电压	浮点数	V
平均线电压	浮点数	V		
260	首端 CT 断线告警	——	——	——
261	尾端 CT 断线告警	——	——	——
262	I02 后加速过流	时间	浮点数	s
		I02	浮点数	A
263	I02 后加速告警	时间	浮点数	s
		I02	浮点数	A
264	差动保护长期启动	A 相差流	浮点数	A
		B 相差流	浮点数	A
		C 相差流	浮点数	A
265				
266				
267	I 侧 CT 断线告警	——	——	——
268	II 侧 CT 断线告警	——	——	——
269	III 侧 CT 断线告警	——	——	——
270	IV 侧 CT 断线告警	——	——	——
271	有压有流出口动作	——	——	——
272	预留			
	(告警事件代码)			

289				
290	启动风冷	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
291	闭锁调压	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
292	间隙零序过流一段跳闸	间隙零序电流	浮点数	A
293	间隙零序过流二段跳闸	间隙零序电流	浮点数	A
294	I母PT投入	---	---	---
295	II母PT投入	---	---	---
296	PT自动并列	---	---	---
297	遥控并列	---	---	---
298	遥控解列	---	---	---
299	负控保护跳闸	时间	浮点数	s
300	负控保护告警	时间	浮点数	s
301	PT自动解列	---	---	---
302	二次谐波闭锁	A相二次谐波电流	浮点数	A
		B相二次谐波电流	浮点数	A
		C相二次谐波电流	浮点数	A
303	1备2跳非重要负荷	---	---	---
304	2备1跳非重要负荷	---	---	---
305	I02过流三段	I02	浮点数	A
306	I02过流三段告警	I02	浮点数	A
307	检修状态闭锁	---	---	---
308	电机温度1跳闸	---	---	---
309	电机温度1告警	---	---	---
310	电机温度2跳闸	---	---	---
311	电机温度2告警	---	---	---
312	电源监视跳闸	---	---	---
313	电源监视告警	---	---	---
314	备投停止柴发信号			
315	启动柜故障跳闸	---	---	---
316	启动柜故障告警	---	---	---
317	同期合闸	---	---	---
318	进线侧恢复充电	---	---	---
319	柴发充电	---	---	---
320	市电恢复充电	---	---	---
321	柴发恢复充电	---	---	---
322	柴发备投合柴发	---	---	---
323	市电恢复跳柴发	---	---	---
324	市电恢复合市电	---	---	---
325	柴发恢复合柴发	---	---	---

326	弧光保护跳闸	---	---	---
327	弧光保护告警	---	---	---
328	均无压进线 1 充电	---	---	---
329	均无压进线 2 充电	---	---	---
330	均无压合 2	---	---	---
331	均无压跳 1	---	---	---
332	均无压跳 3	---	---	---
333	A 相二次谐波	A 相二次谐波电流	浮点数	A
		B 相二次谐波电流	浮点数	A
		C 相二次谐波电流	浮点数	A
334	B 相二次谐波	A 相二次谐波电流	浮点数	A
		B 相二次谐波电流	浮点数	A
		C 相二次谐波电流	浮点数	A
335	C 相二次谐波	A 相二次谐波电流	浮点数	A
		B 相二次谐波电流	浮点数	A
		C 相二次谐波电流	浮点数	A
336	1 备 2 跳母联	---	---	---
337	1 备 2 复归合母联	---	---	---
338	联切恢复 1 充电	---	---	---
339	联切恢复 2 充电	---	---	---
340	遥调升档	当前档位	整数	
341	遥调降档	当前档位	整数	
342	遥调急停	当前档位	整数	
343	开关气体报警	---	---	---
344	开关气体跳闸	---	---	---
345	本体油位高跳闸	---	---	---
346	本体油位高告警	---	---	---
347	本体油位低跳闸	---	---	---
348	本体油位低告警	---	---	---
349	开关油位高跳闸	---	---	---
350	开关油位高告警	---	---	---
351	开关油位低跳闸	---	---	---
352	开关油位低告警	---	---	---
353	遥控出口	---	---	---
354	柴发机备投合 3QF	---	---	---
355	进线 1 复归跳 3QF	---	---	---
356	进线 2 复归跳 3QF	---	---	---
357	进线 1 复归合进线 1	---	---	---
358	进线 2 复归合进线 2	---	---	---
359	均无压 1 备 2 进线 1 充电	---	---	---
360	均无压 1 备 2 进线 2 充电	---	---	---
361	均无压 2 备 1 进线 1 充电			
362	均无压 2 备 1 进线 2 充电			

363	间隙零序过流二段告警	间隙零序电流	浮点数	A
364	自产 3I0 保护二段跳闸	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
		3I0	浮点数	A
365	5 次 A 相电容故障告警	---	---	---
366	5 次 B 相电容故障告警	---	---	---
367	5 次 C 相电容故障告警	---	---	---
368	7 次 A 相电容故障告警	---	---	---
369	7 次 B 相电容故障告警	---	---	---
370	7 次 C 相电容故障告警	---	---	---
371	欠电压告警	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
372	CT 断线告警	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
373	断路器失灵保护跳本柜	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		U2	浮点数	V
374	断路器失灵保护联跳	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		U2	浮点数	V
375	合环保护	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
376	过流一段告警	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
377	过流二段告警	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
378	遥控 1 合闸	---	---	---
379	遥控 1 分闸	---	---	---
380	遥控 2 合闸	---	---	---

381	遥控 2 分闸	---	---	---
382	进线失电跳闸	---	---	---
383	进线失电告警	---	---	---
384	分段备投合 G13	---	---	---
385	分段备投合 G23	---	---	---
386	分段备投跳 1QF	---	---	---
387	分段备投跳 2QF	---	---	---
388	分段复归跳 3QF	---	---	---
389	均无压复 2 合 3QF	---	---	---
390	均无压复 2 跳 5QF	---	---	---
391	分段复归合 1QF	---	---	---
392	分段复归合 2QF	---	---	---
393	分段备投合 3QF	---	---	---
394	均无压合 4QF	---	---	---
395	均无压合 5QF	---	---	---
396	4QF 充电	---	---	---
397	5QF 充电	---	---	---
398	均无压复 1 跳 5QF	---	---	---
399	进线 1 失电跳进线 1	---	---	---
400	进线 2 失电跳进线 2	---	---	---
401	进线 1 有电合进线 1	---	---	---
402	进线 2 有电合进线 2	---	---	---
403	进线 1 有电合母联	---	---	---
404	进线 2 有电合母联	---	---	---
405	进线 2 有电跳母联	---	---	---
406	进线 1 有电跳母联	---	---	---
407	进线 1 有电跳负荷	---	---	---
408	进线 2 有电跳负荷	---	---	---
409	均无压跳 4QF	---	---	---
410	间歇接地跳闸	I01	浮点数	A
		3U0	浮点数	A
411	间歇接地告警	I01	浮点数	A
		3U0	浮点数	A
412	进线 3 充电	---	---	---
413	均无压跳 1QF	---	---	---
414	均无压跳 2QF	---	---	---
415	均无压合 3QF	---	---	---
416	分段备投跳 4QF	---	---	---
417	分段复归合 4QF	---	---	---
418	均无压恢复合 1QF	---	---	---
419	均无压恢复合 2QF	---	---	---
420	均无压恢复合 4QF	---	---	---
421	均无压恢复跳 3QF	---	---	---

422	均无压恢复跳 5QF	---	---	---
423	差动保护跳闸	---	---	---
424	差动保护告警	---	---	---
425	分段备投合 G10	---	---	---
426	分段备投合 G16	---	---	---
427	分段备投合母联 1	---	---	---
428	分段备投合母联 2	---	---	---
429	过流四段保护	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
430	主变风机故障跳闸	---	---	---
431	主变风机故障告警	---	---	---
432	主变风机运行跳闸	---	---	---
433	主变风机运行告警	---	---	---
434	电压不平衡告警	---	---	---
435	I0 二次谐波	I0_H2	浮点数	A
436	遥控手车至工作位 1	---	---	---
437	遥控手车至试验位 1	---	---	---
438	遥控手车至工作位 2	---	---	---
439	遥控手车至试验位 2	---	---	---
440	遥控 1	---	---	---
441	遥控 2	---	---	---
442	遥控 3	---	---	---
443	遥控 4	---	---	---
444	遥控 5	---	---	---
445	2n 装置异常跳闸	---	---	---
446	2n 装置异常告警	---	---	---
447	3n 装置异常跳闸	---	---	---
448	3n 装置异常告警	---	---	---
449	初始状态合 1	---	---	---
450	初始状态合 2	---	---	---
451	初始状态合母联	---	---	---
452	分段备投合 303	---	---	---
453	分段备投合 302	---	---	---
454	欠电流跳闸	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
455	欠电流告警	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
456	闭锁备自投动作	---	---	---
457	零序过压一段告警	定值	浮点数	V
		延时	浮点数	s

		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		零序电压	浮点数	V
458	零序过压二段跳闸	定值	浮点数	V
		延时	浮点数	s
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		零序电压	浮点数	V
459	零序过流一段告警	定值	浮点数	A
		延时	浮点数	s
		I0	浮点数	A
460	零序过流二段跳闸	定值	浮点数	A
		延时	浮点数	s
		I0	浮点数	A
461	母线无压保护	母线无压定值	浮点数	V
		进线有压定值	浮点数	V
		延时	浮点数	s
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		进线电压	浮点数	V
462	3 备投跳进线 1	---	---	---
463	3 备投跳进线 2	---	---	---
464	3 备投合进线 3	---	---	---
465	3 备投合母联	---	---	---
466	3 备投恢复合 1	---	---	---
467	3 备投恢复合 2	---	---	---
468	3 备投恢复跳 3	---	---	---
469	3 备投恢复跳母联	---	---	---
470	外部保护跳闸	---	---	---
471	外部保护告警	---	---	---
472	联切负荷动作	---	---	---
473	强制解列	---	---	---
474	遥控接地刀合闸	---	---	---
475	遥控接地刀分闸	---	---	---
476	3 备 1 跳 1AH1	---	---	---
477	3 备 1 跳 1AH5	---	---	---
478	3 备 1 合 3AH1	---	---	---
479	3 备 1 复归跳 3AH1	---	---	---
480	3 备 1 复归合 1AH1	---	---	---
481	3 备 1 复归合 1AH5	---	---	---

482	均无压跳 2AH1	---	---	---
483	均无压跳 2AH5	---	---	---
484	均无压跳 1AH1	---	---	---
485	均无压跳 1AH5	---	---	---
486	均无压 1 复归合 1AH1	---	---	---
487	均无压 2 复归合 2AH1	---	---	---
488	均无压 2 复归合 2AH5	---	---	---
489	均无压复归合 1AH5	---	---	---
490	3#PT 断线告警	UAB3	浮点数	V
		UBC3	浮点数	V
		UCA3	浮点数	V
		负序电压	浮点数	V
491	均无压合 3AH5/3AH6	---	---	---
492	3 备 2 跳 2AH1	---	---	---
493	3 备 2 跳 2AH5	---	---	---
494	3 备 2 跳 1AH5	---	---	---
495	3 备 2 合 3AH1	---	---	---
496	3 备 2 合 3AH5/3AH6	---	---	---
497	3 备 2 复归跳 3AH1	---	---	---
498	3 备 2 复归跳 3AH5/3AH6	---	---	---
499	3 备 2 复归合 2AH1	---	---	---
500	3 备 2 复归合 2AH5	---	---	---
501	3 备 2 复归合 1AH5	---	---	---
502	均无压合 3AH1	---	---	---
503	均无压 2 复归跳 3AH5/3AH6	---	---	---
504	均无压复归跳 3AH1	---	---	---
505	过流保护	Ia	浮点数	A
		Ib	浮点数	A
		Ic	浮点数	A
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		U2	浮点数	V
506	频率突变跳闸	f	浮点数	Hz
		df	浮点数	Hz/s
		Im	浮点数	A
507	进线 1 分段充电	---	---	---
508	进线 2 分段充电	---	---	---
509	3 备 1 跳进线 1	---	---	---
510	3 备 2 跳进线 2	---	---	---
511	3 备 1 合母联	---	---	---
512	3 备 2 合母联	---	---	---
513	3 备 1 复归跳母联	---	---	---

514	3 备 2 复归跳母联	---	---	---
515	3 备 1 复归合进线 1	---	---	---
516	3 备 2 复归合进线 2	---	---	---
517	有压自动合闸	系统侧频率	浮点数	Hz
		有压合闸频率上限	浮点数	Hz
		有压自动合闸下限	浮点数	Hz
		Um	浮点数	Hz
518				
519	市电复 1 合母联	---	---	---
520	市电复 2 合母联	---	---	---
521	均无压启动 G1	---	---	---
522	均无压启动 G2	---	---	---
523	均无压恢复停止 G1	---	---	---
524	均无压恢复停止 G2	---	---	---
525	均无压跳 K5	---	---	---
526	均无压合 K2	---	---	---
527	均无压跳 K1	---	---	---
528	均无压跳 K3	---	---	---
529	均无压合 K4	---	---	---
530	均无压恢复跳 K2	---	---	---
531	均无压 1 恢复合 K1	---	---	---
532	均无压 2 恢复合 K5	---	---	---
533	均无压恢复跳 K3	---	---	---
534	均无压恢复跳 K4	---	---	---
535	均无压合 K3	---	---	---
536	均无压恢复合 K3	---	---	---
537	I 母无压	Uab1	浮点数	V
		Ubc1	浮点数	V
538	I 母有压	Uab1	浮点数	V
		Ubc1	浮点数	V
539	II 母无压	Uab2	浮点数	V
		Ubc2	浮点数	V
540	II 母有压	Uab2	浮点数	V
		Ubc2	浮点数	V
541	进线 1 有压	U1	浮点数	V
542	进线 2 有压	U2	浮点数	V
543	进线 1 无压	U1	浮点数	V
544	进线 2 无压	U2	浮点数	V
545	电源缺相告警	---	---	---
546	分段备投合 4QF	---	---	---
547	分段备投合 5QF	---	---	---
548	分段复归跳 4QF	---	---	---
549	分段复归跳 5QF	---	---	---

550	均无压跳 4QF	---	---	---
551	均无压合 4QF	---	---	---
552	均无压跳 5QF	---	---	---
553	均无压合 5QF	---	---	---
554	均无压跳 6QF	---	---	---
555	均无压合 6QF	---	---	---
556	备投停止柴发	---	---	---
557	低频告警	频率	浮点数	Hz
558	高频告警	频率	浮点数	Hz
559	缺相跳闸	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
560	接地故障跳闸	---	---	---
561	接地故障告警	---	---	---
562	分段 1 充电	---	---	---
563	分段 2 充电	---	---	---
564	过流一段指向母线保护	Ia	浮点数	A
		Ib	浮点数	A
		Ic	浮点数	A
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
565	过流一段指向线路保护	Ia	浮点数	A
		Ib	浮点数	A
		Ic	浮点数	A
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
566	过流二段指向母线保护	Ia	浮点数	A
		Ib	浮点数	A
		Ic	浮点数	A
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
567	过流二段指向线路保护	Ia	浮点数	A
		Ib	浮点数	A
		Ic	浮点数	A
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
568	过流三段指向母线保护	Ia	浮点数	A
		Ib	浮点数	A
		Ic	浮点数	A

		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
569	过流三段指向线路保护	Ia	浮点数	A
		Ib	浮点数	A
		Ic	浮点数	A
		UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
570	2 备 1 合 2DL	---	---	---
571	2 备 1 合母联	---	---	---
572	2 备 1 复归跳母联	---	---	---
573	2 备 1 复归跳 2DL	---	---	---
574	正功率保护	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
575	分段备投跳进线 3	---	---	---
576	分段备投合 cb5	---	---	---
577	分段备投合 cb6	---	---	---
578	均无压跳 cb5	---	---	---
579	均无压跳 cb6	---	---	---
580	均无压跳 cb7	---	---	---
581	均无压合 cb4	---	---	---
582	遥控 6	---	---	---
583	遥控 7	---	---	---
584	遥控 8	---	---	---
585	分段 1 备跳进线 1	---	---	---
586	分段 2 备跳进线 1	---	---	---
587	分段 1 备跳进线 2	---	---	---
588	分段 2 备跳进线 2	---	---	---
589	分段 1 备跳进线 3	---	---	---
590	分段 2 备跳进线 3	---	---	---
591	低电压二段跳闸	Um	浮点数	V
592	低电压二段告警	Um	浮点数	V
593	过电压二段跳闸	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
594	过电压二段告警	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
595	3 备 1 合进线 3	---	---	---
596	3 备 2 合进线 3	---	---	---
597	防孤岛联跳	---	---	---
598	3 备 1 复归跳 3	---	---	---

599	3 备 2 复归跳 3	---	---	---
600	进线 1 开关拒分	---	---	---
601	进线 2 开关拒分	---	---	---
602	母联开关拒分	---	---	---
603	进线 1 开关拒合	---	---	---
604	进线 2 开关拒合	---	---	---
605	母联开关拒合	---	---	---
606	正向有功过功率	P	浮点数	kW
		PF	浮点数	无
607	反向有功过功率	P	浮点数	kW
		PF	浮点数	无
608	正向无功过功率	Q	浮点数	kVar
		PF	浮点数	无
609	反向无功过功率	Q	浮点数	kVar
		PF	浮点数	无
610	2 备 1 跳 1#高压	---	---	---
611	2 备 1 合 2#高压	---	---	---
612	1 备 2 跳 2#高压	---	---	---
613	1 备 2 合 1#高压	---	---	---
614	2 备 1 复归合 1#高压	---	---	---
615	2 备 1 复归跳 2#高压	---	---	---
616	1 备 2 复归合 2#高压	---	---	---
617	1 备 2 复归跳 1#高压	---	---	---
618	低频减载二段	频率	浮点数	Hz
619	高频二段保护	频率	浮点数	Hz
620	逆功率二段保护	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
621	逆功率三段保护	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
622	逆功率四段保护	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
623	柴发备投跳市电	---	---	---
624	市电充电	---	---	---
625	分段 2 备投合母联	---	---	---
626	2 备 3 跳进线 3	---	---	---
627	2 备 3 合进线 2	---	---	---
628	分段备投合进线 2	---	---	---
629	分段备投跳进线 3	---	---	---
630	不平衡电压二段保护	不平衡 U	浮点数	V
631	后加速过流二段保护	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
632	I01 后加速过流二段	I01	浮点数	A

633	低气压告警	---	---	---
634	门开跳闸	---	---	---
635	超温告警	---	---	---
636	低压侧过流一段保护	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
637	低压侧过流二段保护	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
638	低压侧过流三段保护	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
639	低压侧过负荷跳闸	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
640	低压侧过负荷告警	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
641	低压侧反时限过流保护	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
642	低压侧 PT 断线告警	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		负序电压	浮点数	V
643	电机故障跳闸	---	---	---
644	电机故障告警	---	---	---
645	电缆故障跳闸	---	---	---
646	电缆故障告警	---	---	---
647	低压侧零序过压告警	零序电压	浮点数	V
648	低压侧零序过压跳闸	零序电压	浮点数	V
649	本体重瓦斯 1 告警	---	---	---
650	有载重瓦斯 1 告警	---	---	---
651	本体重瓦斯 2 告警	---	---	---
652	有载重瓦斯 2 告警	---	---	---
653	本体重瓦斯跳闸	---	---	---
654	有载重瓦斯跳闸	---	---	---
655	I 段失压跳闸	---	---	---
656	I 段母线退出	---	---	---
657	PT 断线信号	---	---	---
658	磁平衡过流一段跳闸	磁平衡电流 IA	浮点数	A
		磁平衡电流 IB	浮点数	A
		磁平衡电流 IC	浮点数	A

659	磁平衡过流二段跳闸	磁平衡电流 IA	浮点数	A
		磁平衡电流 IB	浮点数	A
		磁平衡电流 IC	浮点数	A
660	磁平衡过流一段告警	磁平衡电流 IA	浮点数	A
		磁平衡电流 IB	浮点数	A
		磁平衡电流 IC	浮点数	A
661	磁平衡过流二段告警	磁平衡电流 IA	浮点数	A
		磁平衡电流 IB	浮点数	A
		磁平衡电流 IC	浮点数	A
662	磁平衡过流三段跳闸	磁平衡电流 IA	浮点数	A
		磁平衡电流 IB	浮点数	A
		磁平衡电流 IC	浮点数	A
663	磁平衡过流三段告警	磁平衡电流 IA	浮点数	A
		磁平衡电流 IB	浮点数	A
		磁平衡电流 IC	浮点数	A
664	电源故障闭锁备投	---	---	---
665	备用电源故障告警	---	---	---
666	启备用电源	---	---	---
667	均无压复归跳柴发	---	---	---
668	均无压复归跳母联	---	---	---
669	均无压复归合进线 1	---	---	---
670	均无压复归合进线 2	---	---	---
671	1#3 分频谐振	U01_RMS	浮点数	V
672	1#2 分频谐振	U01_RMS	浮点数	V
673	1#基频谐振	I_U0	浮点数	V
674	1#3 倍频谐振	U01_RMS	浮点数	V
675	1#高频谐振	U01_RMS	浮点数	V
676	1#单相接地	I_UAB	浮点数	V
		I_UBC	浮点数	V
		I_UCA	浮点数	V
		I_U0	浮点数	V
677	2#3 分频谐振	U02_RMS	浮点数	V
678	2#2 分频谐振	U02_RMS	浮点数	V
679	2#基频谐振	II_U0	浮点数	V
680	2#3 倍频谐振	U02_RMS	浮点数	V
681	2#高频谐振	U02_RMS	浮点数	V
682	2#单相接地	II_UAB	浮点数	V
		II_UBC	浮点数	V
		II_UCA	浮点数	V
		II_U0	浮点数	V
683	遥控合母联	---	---	---
684	遥控分母联	---	---	---
685	遥控合进线 1	---	---	---

686	遥控分进线 1	---	---	---
687	遥控合进线 2	---	---	---
688	遥控分进线 2	---	---	---
689	过负荷跳闸 2	I _{max}	浮点数	A
690	过负荷告警 1	I _{max}	浮点数	A
691	过负荷告警 2	I _{max}	浮点数	A
692	逆功率一段告警	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
693	逆功率二段告警	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
694	非电量 5 告警	--	-	-
695	非电量 5 跳闸	--	-	-
696	非电量 6 告警	--	-	-
697	非电量 6 跳闸	--	-	-
698	启 3#施工变	--	-	-
699	备用 4 跳闸	--	-	-
700	备用 4 告警	--	-	-
701	备用 5 跳闸	--	-	-
702	备用 5 告警	--	-	-
703	备用 6 跳闸	--	-	-
704	备用 6 告警	--	-	-
705	备用 7 跳闸	--	-	-
706	备用 7 告警	--	-	-
707	备用 8 跳闸	--	-	-
708	备用 8 告警	--	-	-
709	备用 9 跳闸	--	-	-
710	备用 9 告警	--	-	-
711	分段备投合 2QF	---	---	---
712	分段备投跳 3QF	---	---	---
713	负序反时限告警	---	---	---
714	1 备 3 跳进线 3	---	---	---
715	1 备 3 合进线 1	---	---	---
716	2 备 3 复归跳进线 2	---	---	---
717	2 备 3 复归合进线 3	---	---	---
718	1 备 3 复归跳进线 1	---	---	---
719	1 备 3 复归合进线 3	---	---	---
720	进线备投合进线 1	---	---	---
721	进线备投合进线 2	---	---	---
722	进线备投合进线 3	---	---	---
723	均无压复归合进线 3	---	---	---
724	检修跳进线 3	---	---	---
725	检修跳进线 2	---	---	---
726	检修跳进线 1	---	---	---

731	DI21 变位	---	---	---
732	DI22 变位	---	---	---
733	DI23 变位	---	---	---
734	DI24 变位	---	---	---
735	DI25 变位	---	---	---
736	DI26 变位	---	---	---
737	DI27 变位	---	---	---
738	DI28 变位	---	---	---
739	DI29 变位	---	---	---
740	DI30 变位	---	---	---
741	DI31 变位	---	---	---
742	DI32 变位	---	---	---
743	DI33 变位	---	---	---
744	DI34 变位	---	---	---
745	DI35 变位	---	---	---
746	DI36 变位	---	---	---
747	DI37 变位	---	---	---
748	DI38 变位	---	---	---
749	DI39 变位	---	---	---
750	DI40 变位	---	---	---
751	DI41 变位	---	---	---
752	DI42 变位	---	---	---
753	DI43 变位	---	---	---
754	DI44 变位	---	---	---
755	DI45 变位	---	---	---
756	DI46 变位	---	---	---
757	DI47 变位	---	---	---
758	DI48 变位	---	---	---
759	DI49 变位	---	---	---
760	DI50 变位	---	---	---
761	DI51 变位	---	---	---
762	DI52 变位	---	---	---
763	DI53 变位	---	---	---
764	DI54 变位	---	---	---
765	DI55 变位	---	---	---
766	DI56 变位	---	---	---
767	DI57 变位	---	---	---
768	DI58 变位	---	---	---
769	DI59 变位	---	---	---
780	DI60 变位	---	---	---
791	DI61 变位	---	---	---

792	DI62 变位	---	---	---
793	DI63 变位	---	---	---
794	DI64 变位	---	---	---
795	DI65 变位	---	---	---
796	DI66 变位	---	---	---
797	DI67 变位	---	---	---
798	DI68 变位	---	---	---
799	DI69 变位	---	---	---
780	DI70 变位	---	---	---
781	DI71 变位	---	---	---
782	DI72 变位	---	---	---
783	DI73 变位	---	---	---
784	DI74 变位	---	---	---
785	DI75 变位	---	---	---
786	DI76 变位	---	---	---
787	DI77 变位	---	---	---
788	DI78 变位	---	---	---
789	DI79 变位	---	---	---
790	DI80 变位	---	---	---
791	DI81 变位	---	---	---
792	DI82 变位	---	---	---
793	DI83 变位	---	---	---
794	DI84 变位	---	---	---
795	DI85 变位	---	---	---
796	DI86 变位	---	---	---
797	DI87 变位	---	---	---
798	DI88 变位	---	---	---
799	DI89 变位	---	---	---
800	DI90 变位	---	---	---
801	DI91 变位	---	---	---
802	DI92 变位	---	---	---
803	DI93 变位	---	---	---
804	DI94 变位	---	---	---
805	DI95 变位	---	---	---
806	DI96 变位	---	---	---
807	DI97 变位	---	---	---
808	DI98 变位	---	---	---
809	DI99 变位	---	---	---
810	DI100 变位	---	---	---
811	DI101 变位	---	---	---
812	DI102 变位	---	---	---
813	DI103 变位	---	---	---
814	DI104 变位	---	---	---

815	DI105 变位	---	---	---
816	DI106 变位	---	---	---
817	DI107 变位	---	---	---
818	DI108 变位	---	---	---
819	DI109 变位	---	---	---
820	DI110 变位	---	---	---
821	DI111 变位	---	---	---
822	DI112 变位	---	---	---
823	DI113 变位	---	---	---
824	DI114 变位	---	---	---
825	DI115 变位	---	---	---
826	DI116 变位	---	---	---
827	DI117 变位	---	---	---
828	DI118 变位	---	---	---
829	DI119 变位	---	---	---
830	DI120 变位	---	---	---
831	DI121 变位	---	---	---
832	DI122 变位	---	---	---
833	DI123 变位	---	---	---
834	DI124 变位	---	---	---
835	DI125 变位	---	---	---
836	DI126 变位	---	---	---
837	DI127 变位	---	---	---
838	DI128 变位	---	---	---
839	DI129 变位	---	---	---
840	DI130 变位	---	---	---
841	DI131 变位	---	---	---
842	DI132 变位	---	---	---
843	DI133 变位	---	---	---
844	DI134 变位	---	---	---
845	DI135 变位	---	---	---
846	DI136 变位	---	---	---
847	DI137 变位	---	---	---
848	DI138 变位	---	---	---
849	DI139 变位	---	---	---
850	DI140 变位	---	---	---
851	DI141 变位	---	---	---
852	DI142 变位	---	---	---
853	DI143 变位	---	---	---
854	DI144 变位	---	---	---
855	DI145 变位	---	---	---
856	DI146 变位	---	---	---
857	DI147 变位	---	---	---

858	DI148 变位	---	---	---
859	DI149 变位	---	---	---
860	DI150 变位	---	---	---
861	低压断路器遥控合闸 1			
862	低压断路器遥控合闸 2			
863	低压断路器遥控分闸 1			
864	低压断路器遥控分闸 2			
865	超温跳闸 2			
866	2 备 1 跳 4QF			
867	I01 二次谐波			
868	I02 二次谐波			
869	失灵保护联跳			
870	备自投联跳			
871	告警总信号			
872	2 阶不平衡电压保护	不平衡 Uub2	浮点数	V
873	3 阶不平衡电压保护	不平衡 Uub3	浮点数	V
874				
875				
876				
878				
879				
880				
881	遥控 1	---	---	---
882	遥控 2	---	---	---
883	遥控 3	---	---	---
884	遥控 4	---	---	---
885	遥控 5	---	---	---
886	遥控 6	---	---	---
887	遥控 7	---	---	---
888	遥控 8	---	---	---
889	遥控 9	---	---	---
890	遥控 10	---	---	---
891	遥控 11	---	---	---
892	遥控 12	---	---	---
893	遥控 13	---	---	---
894	遥控 14	---	---	---
895	遥控 15	---	---	---
896	遥控 16	---	---	---
897	遥控 17	---	---	---
898	遥控 18	---	---	---
899	遥控 19	---	---	---
900	遥控 20	---	---	---
901	遥控 21	---	---	---

902	遥控 22	---	---	---
903	遥控 23	---	---	---
904	遥控 24	---	---	---
905	遥控 25	---	---	---
906	遥控 26	---	---	---
907	遥控 27	---	---	---
908	遥控 28	---	---	---
909	遥控 29	---	---	---
910	遥控 30	---	---	---
911	遥控 31	---	---	---
912	遥控 32	---	---	---
913	遥控 33	---	---	---
914	遥控 34	---	---	---
915	遥控 35	---	---	---
916	遥控 36	---	---	---
917	遥控 37	---	---	---
918	遥控 38	---	---	---
919	遥控 39	---	---	---
920	遥控 40	---	---	---
921	遥控 41	---	---	---
922	遥控 42	---	---	---
923	遥控 43	---	---	---
924	遥控 44	---	---	---
925	遥控 45	---	---	---
926	遥控 46	---	---	---
927	遥控 47	---	---	---
928	遥控 48	---	---	---
929	遥控 49	---	---	---
930	遥控 50	---	---	---
931	遥控 51	---	---	---
932	遥控 52	---	---	---
933	遥控 53	---	---	---
934	遥控 54	---	---	---
935	遥控 55	---	---	---
936	遥控 56	---	---	---
937	遥控 57	---	---	---
938	遥控 58	---	---	---
939	遥控 59	---	---	---
940	遥控 60	---	---	---
941	遥控 61	---	---	---
942	遥控 62	---	---	---
943	遥控 63	---	---	---
944	遥控 64	---	---	---

945	分段备投跳进线 3	---	---	---
946	分段备投跳进线 4	---	---	---
947	分段复归合 3	---	---	---
948	分段复归合 4	---	---	---
949	3 备 4 跳进线 4	---	---	---
950	3 备 4 合进线 3	---	---	---
951	3 备 4 复归合 4	---	---	---
952	3 备 4 复归跳 3	---	---	---
953	II 段失压跳闸	---	---	---
954	4 备 3 跳进线 3	---	---	---
955	4 备 3 合进线 4	---	---	---
956	4 备 3 复归合 3	---	---	---
957	4 备 3 复归跳 4	---	---	---
958	II 段失压告警	---	---	---
959	均无压合柴发	---	---	---
960	遥控 3 合闸	---	---	---
961	遥控 3 分闸	---	---	---
962	遥控 4 合闸	---	---	---
963	遥控 4 分闸	---	---	---
964	3I0 反时限	时间	浮点数	s
		3I0	浮点数	A
965	逆功率五段保护	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
966	逆功率一段恢复	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
967	逆功率二段恢复	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
968	逆功率三段恢复	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
969	逆功率四段恢复	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
970	逆功率五段恢复	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
971	U01 过压跳闸	U01	浮点数	V
972	U02 过压跳闸	U02	浮点数	V
973	U03 过压跳闸	U03	浮点数	V
974	U04 过压跳闸	U04	浮点数	V
975	U05 过压跳闸	U05	浮点数	V
976	不平衡电流二段保护	不平衡 I	浮点数	A
977	II 侧 FC 闭锁	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A

978	市电复1停止发电机	---	--	--
979	市电复2停止发电机	---	--	--
980	逆功率二次谐波	有功功率	浮点数	kW
		A相二次谐波电流	浮点数	A
		B相二次谐波电流	浮点数	A
		C相二次谐波电流	浮点数	A
981	均无压恢复合3QF	---	--	--
982	III侧过流一段保护	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
983	III侧过流二段保护	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
984	III侧过流三段保护	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
985	III侧反时限过流保护	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
986	III侧零流一段保护	III_I01	浮点数	A
987	III侧零流二段保护	III_I01	浮点数	A
988	III侧零流二段告警	III_I01	浮点数	A
989	III侧零流反时限	III_I01	浮点数	A
990	III侧过负荷跳闸	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
991	III侧过负荷告警	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
992	III侧PT断线告警	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
		负序电压	浮点数	V
993	III侧零序过压跳闸	零序电压	浮点数	V
994	III侧FC闭锁	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
995	一键倒电充电	---	--	--
996	一键倒电跳进线1	---	--	--
997	一键倒电跳进线2	---	--	--
998	一键倒电合进线1	---	--	--
999	一键倒电合进线2	---	--	--

1000	补偿柜故障跳闸	---	--	--
1001	低功率一段保护	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
1002	低功率二段保护	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
1003	均无压恢复跳母联	---	--	--
1004	均无压恢复跳 4QF	---	--	--
1005	备用进线充电	---	--	--
1006	备投跳 3QF	---	--	--
1007	备投复归合 3QF	---	--	--
1008	切负载 1	---	--	--
1009	切负载 2	---	--	--
1010	切负载	I1	浮点数	A
		I2	浮点数	A
1011	进线 3 有压	Uab3	浮点数	V
		Ubc3	浮点数	V
1012	进线 3 无压	Uab3	浮点数	V
		Ubc3	浮点数	V
1013	联跳跳闸	---	--	--
1014	联跳告警	---	--	--
1015	油面温度高告警	---	--	--
1016	油面温度高跳闸	---	--	--
1017	绕组温度高告警	---	--	--
1018	绕组温度高跳闸	---	--	--
1019	油位异常告警	---	--	--
1020	2 备 1 跳 1DL	---	--	--
1021	2 备 1 合 4DL	---	--	--
1022	3 备 2 跳 2DL	---	--	--
1023	操控装置告警	---	--	--
1024	同期频率异常	---	--	--
1025	同期相角异常	---	--	--
1026	同期电压异常	---	--	--
1027	低侧过流一段保护	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
1028	低侧过流二段保护	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
1029	低侧过流三段保护	A 相电流	浮点数	A
		B 相电流	浮点数	A
		C 相电流	浮点数	A
1030	低侧 A 相反时限过流保护	时间	浮点数	s

		A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
1031	低侧 B 相反时限过流保护	时间	浮点数	s
		A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
1032	低侧 C 相反时限过流保护	时间	浮点数	s
		A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
1033	低侧 CT 断线告警	A相电流	浮点数	A
		B相电流	浮点数	A
		C相电流	浮点数	A
1034	高压门开跳闸	---	--	--
1035	高压门开告警	---	--	--
1036	低压门开跳闸	---	--	--
1037	低压门开告警	---	--	--
1038	变压器烟雾告警	---	--	--
1039	高压室烟雾告警	---	--	--
1040	低压室烟雾告警	---	--	--
1041	探头故障告警	---	--	--
1042	探头超温告警	---	--	--
1043	UPS 故障告警	---	--	--
1044	低压进线遥控分闸	---	--	--
1045	本体风机遥控启停	---	--	--
1046	变压室风机遥控启停	---	--	--
1047	高压室风机遥控启停	---	--	--
1048	低压室风机遥控启停	---	--	--
1049	同期允许	---	--	--
1050	频差加速度	---	--	--
1051	同期允许正频差	---	--	--
1052	同期允许负频差	---	--	--
1053	系统侧频差异常	---	--	--
1054	待并侧频差异常	---	--	--
1055	变压器室门开跳闸	---	--	--
1056	变压器室门开告警	---	--	--
1057	备投合 3QF	---	--	--
1058	备投再恢复 2#合 3QF	---	--	--
1059	箱变测控报警（告警）	---	---	---
1060	箱变测控跳闸（跳闸）	---	---	---
1061	本体轻瓦斯告警	---	---	---

1062	本体重瓦斯跳闸	---	---	---
1063	分励脱扣分闸信号	---	---	---
1064	分段 1 复归合进线 1	---	---	---
1065	分段 1 备投合 5QF	---	---	---
1066	分段 2 备投合 5QF	---	---	---
1067	分段 1 复归跳 5QF	---	---	---
1068	分段复归跳 5QF	---	---	---
1069	分段 2 复归跳 5QF	---	---	---
1070	分段 1 复归合进线 2	---	---	---
1071	分段 2 复归合进线 2	---	---	---
1072	分段 2 备投合 6QF	---	---	---
1073	1 备 3 合 6QF	---	---	---
1074	分段备投合 6QF	---	---	---
1075	分段 1 复归跳 6QF	---	---	---
1076	分段复归跳 6QF	---	---	---
1077	均无压复归跳 6QF	---	---	---
1078	分段 2 复归跳 6QF	---	---	---
1079	分段 2 复归合进线 3	---	---	---
1080	发电机绕组 1 温度跳闸	---	---	---
1081	发电机绕组 1 温度告警	---	---	---
1082	发电机绕组 2 温度跳闸	---	---	---
1083	发电机绕组 2 温度告警	---	---	---
1084	发电机绕组 3 温度跳闸	---	---	---
1085	发电机绕组 3 温度告警	---	---	---
1086	轴承温度跳闸	---	---	---
1087	轴承温度告警	---	---	---
1088	均无压跳 Q1	---	---	---
1089	均无压跳 Q2	---	---	---
1090	均无压合 Q3	---	---	---
1091	均无压合 Q4	---	---	---
1092	均无压复归跳 Q3	---	---	---
1093	均无压复归跳 Q4	---	---	---
1094	均无压复归合 Q1	---	---	---
1095	均无压复归合 Q2	---	---	---
1096	均无压复归合母联	---	---	---
1097	遥控 5 合闸	---	---	---
1098	遥控 5 分闸	---	---	---
1099	电源消失告警	---	---	---
1100	电源消失跳闸	---	---	---
1101	低油位告警	---	---	---
1102	烟雾保护告警	---	---	---
1103	烟雾保护跳闸	---	---	---
1104	遥控隔离手车至工作位	---	---	---

1105	遥控隔离手车至试验位	---	---	---
1106	遥控 1#PT 手车至工作位	---	---	---
1107	遥控 1#PT 手车至试验位	---	---	---
1108	遥控 2#PT 手车至工作位	---	---	---
1109	遥控 2#PT 手车至试验位	---	---	---
1110	进线失压跳闸	最大线电压	浮点数	V
1111	进线失压告警	最大线电压	浮点数	V
1112	不平衡电流 I3 跳闸	不平衡 Ibp3	浮点数	A
1113	进线 3 有电合进线 3	---	---	---
1114	进线 5 有电合进线 5	---	---	---
1115	分段备投合 7QF	---	---	---
1116	零序过压二段告警	零序电压	浮点数	V
1117	均无压合 cb6	---	---	---
1118	分段 1 备合 3QF	---	---	---
1119	分段 1 备合 4QF	---	---	---
1120	分段复归跳 3QF	---	---	---
1121	分段 1 复归跳 4QF	---	---	---
1122	进线 3 开关拒合	---	---	---
1123	进线 3 开关拒跳	---	---	---
1124	低频减载三段	频率	浮点数	Hz
1125	低频减载四段	频率	浮点数	Hz
1126	低频减载五段	频率	浮点数	Hz
1127	低频减载六段	频率	浮点数	Hz
1128	低频减载七段	频率	浮点数	Hz
1129	低频减载八段	频率	浮点数	Hz
1130	低电压三段跳闸	Um	浮点数	V
1131	低电压四段跳闸	Um	浮点数	V
1132	低电压五段跳闸	Um	浮点数	V
1133	低电压六段跳闸	Um	浮点数	V
1134	低电压七段跳闸	Um	浮点数	V
1135	低电压八段跳闸	Um	浮点数	V
1136	低电压三段告警	Um	浮点数	V
1137	低电压四段告警	Um	浮点数	V
1138	低电压五段告警	Um	浮点数	V
1139	低电压六段告警	Um	浮点数	V
1140	低电压七段告警	Um	浮点数	V
1141	低电压八段告警	Um	浮点数	V
1142	过电压三段跳闸	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
1143	过电压四段跳闸	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V

1144	过电压五段跳闸	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
1145	过电压六段跳闸	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
1146	过电压七段跳闸	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
1147	过电压八段跳闸	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
1148	过电压三段告警	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
1149	过电压四段告警	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
1150	过电压五段告警	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
1151	过电压六段告警	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
1152	过电压七段告警	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
1153	过电压八段告警	UAB	浮点数	V
		UBC	浮点数	V
		UCA	浮点数	V
1154	备投启柴发 1 信号	---	---	---
1155	备投启柴发 2 信号	---	---	---
1156	分段 1 备投合 4QF	---	---	---
1157	均无压跳 7QF	---	---	---
1158	分段 2 复归跳 7QF	---	---	---
1159	误拉计量手车跳闸	---	---	---
1160	操控负载断线跳闸	---	---	---
1161	操控负载断线告警	---	---	---
1162	测温跳闸	---	---	---
1163	测温告警	---	---	---
1164	均无压进线 3 充电	---	---	---
1165	分段复归跳进线 3	---	---	---
1166	均无压复归跳 5QF	---	---	---

1167	III 母无压	Uab3	浮点数	V
1168	III 母有压	Uab3	浮点数	V
1169	进线 1 分闸失败	---	---	---
1170	进线 1 合闸失败	---	---	---
1171	柴发分闸失败	---	---	---
1172	柴发合闸失败	---	---	---
1173	断路器偷跳告警	---	---	---
1174	合位就绪	---	---	---
1175	三锁二告警	---	---	---
1176	逆功率一段跳 2	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
1177	逆功率二段跳 2	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
1178	低功率一段跳 2	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
1179	低功率二段跳 2	有功功率	浮点数	kW
		功率因数	浮点数	无
1180	分段 2 备投合 4QF	---	---	---
1181	分段 1 备投合 5QF	---	---	---
1182	遥控 6 合闸	---	---	---
1183	遥控 6 分闸	---	---	---
1184	遥控 7 合闸	---	---	---
1185	遥控 7 分闸	---	---	---

附录 5 版本更改记录

AM5SE Modbus 通讯规约更新说明表			
原版本	新版本	更新时间	更新内容
1.6	1.7	2024.05.11	1. 新增 AM5SE-FE 和 AM5SE-FA 定值、遥测、遥信地址表； 2. 按最新逻辑，更新各型号点表
1.7	1.8	2024.06.13	1.增加 AM5SE-T2 定值、遥测、遥信地址表
1.8	1.9	2024.12.27	1、AM5SE-F、AM5SE-T、AM5SE-M、AM5SE-C、AM5SE-TB、AM5SE-UB、AM5SE-IS、AM5SE-FE、AM5SE-FA 定值、遥测、遥信地址表按最新逻辑文件更新