

芜湖西门子授权总代理商

产品名称	芜湖西门子授权总代理商
公司名称	浙江湘优自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	浙江省绍兴市越城区环城北路29号20号（注册地址）
联系电话	15355512623 15355512623

产品详情

芜湖西门子授权总代理商 词汇表 S7-400 自动化系统模块数据 504 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 替换值

替换值是指在信号输出模块出现故障时输出到过程的值，或在用户程序中用于替代过程值的值
带电更改机架号时亮起 编号不得重复 总线电缆通过此连接器连接到 IM 467 S7-400 自动化系统模块数据
参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 409 IM 467 使用 9 针小 D 型插座连接到 PROFIBUS DP
(6ES7467-5GJ02-0AB0) IM 467 FO 使用光缆连接到 PROFIBUS DP (6ES7467-5FJ00-0AB0) 1 2 3 图 8-1 IM
467/467 FO 的组态 (1) LED (2) 模式选择器 (3) PROFIBUS-DP 接口 9 针小 D 型 PROFIBUS DP 主站接口 IM
467/IM 467 FO 8.1 PROFIBUS DP 主站接口 IM 467/IM 467 FO S7-400 自动化系统模块数据 410 参考手册,
Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 通讯服务 IM 467/IM 467 FO 提供两种通讯服务： PROFIBUS DP IM
467/IM 467 FO 是一种符合 EN 50 170 的 PROFIBUS DP 主站按下 FMR 按钮 Byte 0 7 6 0 low byte low byte high
byte high byte Byte 63 Byte 64 Byte 65 Byte 66 low byte low byte low byte low byte high byte high byte high byte high
byte Byte 3 Byte 4 Byte 5 Byte 6 Byte 31 Byte 32 Byte 33 Byte 34 Byte 1 Byte 2 low byte high byte 模拟量输入
模块参数的数据记录 1 说明 限制值和参考温度的表示对应于模拟值的表示
每条线路上只能连接一个 ER 基本要求 如果通过 IM 463-2 将 S5 扩展单元连接到 S7-400 的
CR，则整个系统需要满足 SIMATIC S5 有关 EMC、环境条件等基本要求 在每个 IM 463-2 接口(C1 和
C2)处，可以*多连接一个分布式组态中的四个 S5 扩展单元 表格 B-24 SM 431；AI 8 x RTD x 16
位通道的奇数诊断字节 字节 位 含义 字节 8 - 23 奇数 7 用户校准与参数分配不对应 6 电流源开路 5 0 4
低于范围或超出范围 3 运行时校准错误 2 - 方向开路 1 + 方向开路 0 用户连接未接线 SM 431；AI 8 x 16
位的字节 2 和字节 3 表格 B-25 SM 431；AI 8 x 16 位诊断数据的字节 2 和字节 3 字节 位 含义 字节 2 7 0 6 0 5
0 4 0 3 0 2 操作模式 0：RUN；1：STOP 1 0 0 热电偶连接错误 信号模块的诊断数据 B.5
模拟量输入模块自字节 2 开始的诊断数据 S7-400 自动化系统模块数据 480 参考手册, Ausgabe 11/2016,
A5E00432660-08 字节 位 含义 字节 3 7 0 6 硬件中断丢失 5 0 4 ADC/DAC 错误 3 RAM 错误 2 EPROM 错误 1 0
0 0 SM 431；AI 8 x 16 位的字节 4 到字节 7 表格 B-26 SM 431；AI 8 x 16 位诊断数据的字节 4 到字节 7 字节
位 含义 字节 4 7 0 6 通道类型 B#16#71：模拟量输入 5 4 3 2 1 0 字节 5 7
模块在每个通道中输出的诊断位数：长度为 16 位 0 信号模块的诊断数据 B.5 模拟量输入模块自字节 2

开始的诊断数据 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 481 字节 位 含义
字节 6 7 单个模块中的同类通道数 : 8 个通道 0 字节 7 7 通道错误 7 6 通道错误 6 5 4 3 2 1
通道错误 1 0 通道错误 0 SM 431 ; AI 8 x 16 位的字节 8 到字节 23 数据记录 1
含有特定于通道的诊断数据, 从字节 8 开始, 直到字节 23 继续插入所有其它量程卡 允许范围为 1 到 21
平滑原理 测量值通过数字滤波进行平滑处理