

萍乡西门子授权总代理商

产品名称	萍乡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

萍乡西门子授权总代理商 用户可以修改缺省优先级 然后可以插入可以由一个电源模块实现供电的尽可能多的模块 运行状态 SIMATIC S7

的自动化系统会识别下列操作模式或简单模式：STOP、STARTUP、RUN 和 HOLD 因为 2 线制传感器由模块供电，所以不可将 M-电缆接地 如果不知道电缆的电容和电感，可使用以下值：Cc = 197 pF/m (60 pF/ft.)，Lc = 0.66 mH/m (0.2 mH/ft) 船舶认证 船级社：ABS (美国船级社) BV (法国船级社) DNV (挪威船级社) GL (德国劳氏船级社) LRS (英国劳氏船级社) Class NK (日本船级社) 常规规范 1.1 标准、证书和认证 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 19 安装的安全要求 S7-400 自动化系统是符合 IEC 61131-2 标准的“开放式设备”，因此也符合 EU 指令 2014/35/EU (低电压指令)，其中“开放式”通过了 UL/CSA 认证 论坛，用户和专家可以在此交流经验 如果待机开关设置在 | 位置时，则说明 24 V 输出端短路或过载 如果大大超出破坏极限，则会损坏内部测量电路 连接 2 线制传感器 1 2 3 4 +24 V + - L+ M+ M- M+ M- M+ - M P P MANA 图 5-8 将 2 线制传感器连接到隔离 AI M+：测量线路(正极) M-：测量线路(负极) L+：24 VDC 电源连接 MANA：模拟测量电路的参考电位 (1) 例如，传感器、压力表 模拟量模块 5.11 连接电流传感器 S7-400 自动化系统模块数据 236 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 (2) + (3) 2 线制传感器 (4) 对于带 Mana 的模块，需要进行连接 SM 431; 8 x 13 位：连接 2 线制传感器 因为 2 线制传感器的电源电压不是由 SM 431；8 x 13 位提供，所以必须单独为传感器提供 24 V 电压 连接电缆时要注意极性(将 IC+和 M+以及 IC-和 M-连接到电阻温度计) SM 431；AI 16 x 16 位的字节 2 和字节 3 表格 B-18 SM 431；AI 16 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 量程卡不正确或缺失 字节 3 7 0 6 硬件中断丢失 5 0 4 ADC/DAC 错误 3 RAM 出错 2 EPROM 错误 1 0 0 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 474 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 431；AI 16 x 16 位的字节 4 到字节 8 表格 B-19 SM 431；AI 16 x 16 位诊断数据的字节 4 到字节 8 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 8 位 0 字节 6 7 单个模块中的同类通道数：16 个通道 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, A5E00432660-08 475 字节位 含义 字节 7 7 通道 7 错误 6 通道 6 错误 5 ... 4 ... 3 ... 2 ... 1 通道 1 错误 0 通道 0 错误 字节 8 7 通道 15 错误 6 通道 14

错误 5 ... 4 ... 3 ... 2 ... 1 通道 9 错误 0 通道 8 错误 SM 431 ; AI 16 x 16 位的字节 9 到字节 24 数据记录 1
 含有特定通道的诊断数据 , 从字节 9 开始 , 直到字节 24 此图适用于模拟输入的每个信号变化 技术规范
 尺寸 W x H x D (mm) 482.5 x 109.5 x 235 重量 约 1200 克 电缆线槽和风扇部件 9.3
 电缆线槽(6ES7408-0TA00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 428 参考手册, Ausgabe 11/2016,
 A5E00432660-08 9.4 120/230 VAC 风扇部件(6ES7408-1TB00-0XA0) 120/230 VAC
 风扇部件上的操作员控件和指示灯 230 120 V 1, 2, 3 4, 5, 6 230 AC 120/230V 120
 120V=250mAT 230V=160mAT L1 N N AC 120/230V L1 N 刁慈拳鼻,%\$& & & 條嬭 條嬭 惛夕 枒 图 9-3
 风扇部件 120/230 VAC (6ES7408-1TB00-0XA0)的控件和指示灯 保险丝
 此风扇部件中的保险丝是标准熔丝管体 , 5 x 20 mm , 符合 DIN 250 mAT 用于 120 V ; 160 mAT 用于
 230 V 模拟量模块 5.25 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 16 位(6ES7431-7KF00-0AB0) S7-400
 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 351 干扰频率为 10 Hz 时的阶跃响应 100 0
 800 100 200 1600 3200 2400 擦戡榑恒与 涅与挺 PV 图 5-40 SM 431; AI 8 x 16 位在干扰频率为 10Hz
 时的阶跃响应 干扰频率为 50 Hz 时的阶跃响应 100 0 160 80 240 320 400 480 560 640 40 20 擦戡榑恒与
 涅与挺 PV 图 5-41 SM 431; AI 8 x 16 位在干扰频率为 50 Hz 时的阶跃响应 模拟量模块 5.25 模拟量输入模块
 SM 431; AI 8 x 16 位(6ES7431-7KF00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 352 参考手册, Ausgabe 11/2016,
 A5E00432660-08 干扰频率为 60 Hz 时的阶跃响应 100 0 160 80 240 320 400 480 560 640 16,7 267 533 33,3
 擦戡榑恒与 涅与挺 PV 图 5-42 SM 431; AI 8 x 16 位在干扰频率为 60 Hz 时的阶跃响应 干扰频率为 400 Hz
 时的阶跃响应 100 0 160 80 240 320 400 480 560 640 10 20 擦戡榑恒与 涅与挺 PV 图 5-43 SM 431; AI 8 x 16
 位在干扰频率为 400 Hz 时的阶跃响应 模拟量模块 5.25 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 16
 位(6ES7431-7KF00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 353
 显示参数分配错误 SM 431; AI 8 x 16 位具有诊断功能

[漯河西门子授权总代理商](#)