

# 山西吕梁西门子中国代理商

产品名称	山西吕梁西门子中国代理商
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:
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

10 Hz f 接收 IM 上的操作员控件和指示灯 表格 6-9 接收 IM 上的操作员控件和指示灯 LED 含义 INTF LED (红色) 设置的机架号 > 21 或 = 0 时亮起 可在 STEP 7 中设置网络频率, 并且这样可得到积分时间 此外, 风扇部件还具有下列特性: 可在运行期间从前部更换风扇和滤框 表格 1-2

符合低压指令要求的产品 名称 订货号 数字量输入模块 SM 421; DI 32 x UC 120 V 6ES7 421-1EL00-0AA0 数字量输入模块 SM 421; DI 16 x UC 120/230 V 6ES7 421-1FH00-0AA0 数字量输出模块 SM 422; DO 8 x AC 120/230 V/5A 6ES7 422-1FF00-0AA0 数字量输出模块 SM 422; DO 16 x AC 120/230 V/2A 6ES7 422-1FH00-0AB0 继电器输出模块 SM 422; DO 16 x UC30/230 V/Rel5A 6ES7 422-1HH00-0AA0 数字量输入模块 SM 421; DI 16 x UC 120/230 V 6ES7421-1FH20-0AA0 120/230 VAC 风扇部件 6ES7 408-1TB00-0XA0 PS 407 4A 6ES7 407-0DA01-0AA0 6ES7 407-0DA02-0AA0 PS 407 10A 6ES7 407-0KA01-0AA0 6ES7 407-0KA02-0AA0 PS 407 20A 6ES7 407-0RA01-0AA0 6ES7 407-0RA02-0AA0 PS 407 10A R 6ES7 407-0KR00-0AA0 6ES7 407-0KR02-0AA0 说明

在新版本中, 上面列出的一些设备符合防爆准则的要求, 而不是低电压指令的要求无论何种类型, 所有热电偶的测量原理都相同 在用户程序中, 可以调用 OB 82 中的 SFC 51 或 SFC 59, 从模块获取更详细的诊断信息 危险

表示如果不采取相应的小心措施, 将会导致死亡或者严重的人身伤害 此测量值指示上溢、错误或禁用的通道 数据块 数据块(DB)是用户程序中包含用户数据的数据区 电阻应与触点并联并应将其放置在尽可能靠近传感器的位置上 可以对某些模块的特性进行组态 ... EA0CH 开始信号下溢, 并输出 8000H 设置与线路长度对应的范围 功能块 根据 IEC 1131-3, 功能块(FB)是含有静态数据的逻辑块 隔离的模拟量输入模块

对于隔离的模拟量输入模块, 在测量电路 MANA 的参考点和机壳接地之间没有电气连接 该模块可用于将 S7-400 连接到 PROFIBUS DP 利用

此技术, 模块可尽快地访问要测量的变量, 并返回信号在特定时间的瞬态记录 接地 接地指通过接地系统将导电部件连接到接地电极(接地良好的一个或多个导电部件) 在 STEP 7 中的“输出类型”参数中对输出电路进行组态 印刷品中的数据都按规定经过检测, 必要的修正值包含在下一版本中 产品版本随着向上兼容功能的增强、仅涉及生产的修改(使用新组件)以及缺陷的修复而递增 工作存储器 工作存储器是 CPU 中的 RAM 区, 处理器在用户程序执行期间会访问该区域 1 +24 V L+ QV S+ S- MANA 0 V M UIISO RL 图 5-19 负载到电隔离模拟量输出模块电压输出的 2 线制连接 L+ : 24 VDC

供电电压接线端 QV : 模拟量输出电压 S + : 检测线路(正极) S - : 检测线路(负极) MANA :  
模拟电路的参考电位 M : 接地 模拟量模块 5.15 将负载/执行器连接到电压输出 S7-400  
自动化系统模块数据 250 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 UIISO : MANA  
与机壳接地间的电位差 (1) 机壳接地 参见 将负载/执行器连接到模拟量输出 (页 248) 模拟量模块 5.15  
将负载/执行器连接到电压输出 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 251  
5.16 将负载/执行器连接到电流输出 将负载连接到电流输出 请务必将负载连接到 QI  
和电流输出的模拟电路 MANA 的参考点 可以选择工作时是否使用滤框  
较\*\*别的平滑过程提供了更可靠的模拟值, 并延长了阶跃响应之后应用平滑好的模拟信  
号所用的时间(参见下图) 警告 表示如果不采取相应的小心措施, 可能导致死亡或者严重的人身伤害  
如果您意外地将电压传感器连接到通道的 M-/MI+ 端子, 则可能损坏输入通道的分路  
信号模块的参数设置 A.4 模拟量输入模块的参数 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016,  
A5E00432660-08 453 信号模块的参数设置 A.4 模拟量输入模块的参数 S7-400 自动化系统模块数据 454  
参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 信号模块的诊断数据 B B.1  
在用户程序中评估信号模块的诊断数据 本节 本节介绍了系统数据中的诊断数据结构  
使用热电偶时, 此参数用于参考点(已知温度的点) 模拟量输入模块的出错原因和纠正方法 表格 5-44  
模拟量输入模块的诊断消息、出错原因和纠正方法 诊断消息 可能的出错原因 纠正方法 模块错误  
任何, 模块已经检测到一个错误 ... EAC0H 开始信号下溢, 并输出 8000H 表格 5-71 SM 431; AI 8 x 16  
位的参数 参数 值范围 默认设置 2 参数类型 适用范围 启用 诊断中断 1 是/否 否 动态 模块 硬件中断 1  
是/否 否 动态 用于中断的目标 CPU 1 到 4 - 静态 硬件中断触发器 3) 上限 32767 到 -32768 - 动态 通道  
下限 -32768 到 32767 - 诊断 断线是/否 否 静态 通道 参考通道错误是/否 否 下溢是/否 否  
上溢是/否 否 测量 测量方法 禁用 TC-L 静态 通道 U 电压 4DMU 电流 (4 线制传感器) TC-L  
热电偶(线性) 测量范围 有关输入通道可组态测量范围的信息, 请参见 “ SM 431; AI 8 x 16  
位的测量方法和测量范围 ” 一节 缺少 L+ 0 mA/0 V POWER ON STOP 存在 L+ 替换值/上一值 (缺省值: 0  
mA/0 V) 测量值 7FFFH, 完成 POWER ON 后的个转换前或对模块 完成编程时