

福建莆田西门子授权总代理商

产品名称	福建莆田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

福建莆田西门子授权总代理商 标准通讯 通过标准化协议(如 PROFIBUS-DP、PROFIBUS-FMS) 进行的通讯 小心 注意有损坏设备的危险 未经认可的针对 S7-400 的扩展安装可能导致违反安全和电磁兼容性的要求和规定 传感器电路 数字量模块 4.8 数字输入模块 SM 421 ; DI 16 x DC 24 V (6ES7421-7BH01-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 114 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 用于断线监视的传感器电阻电路 10 至 18 k 1 过滤时间计入所选输入延迟的总运行时间 1 2 3 M+ M- UISO M+ M- MANA UCM 图 5-6 将非隔离传感器连接到隔离 AI (1) 非隔离传感器 (2) 机壳接地 (3) 等电位连接导线 M+ : 测量线路(正极) M- : 测量线路(负极) MANA : 模拟测量电路的参考电位 UISO : MANA 与机壳接地间的电位差 说明 请勿使用非隔离的 2 线制传感器和非隔离的电阻类型的传感器 ! 模拟量模块 5.9 将传感器连接到模拟量输入 S7-400 自动化系统模块数据 234 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 5.10 连接电压传感器 连接电压传感器 说明 下图中没有画出连接模拟量输入模块和传感器所需的电缆 温度系数 使用热电阻(RTD)测量温度时模拟量输入模块的 STEP 7 参数 模拟量输入模块测量值中的诊断消息 无论参数设置如何, 所有模拟量输入模块都将返回测量值 7FFFH 作为对错误的反应 冲击 冲击测试符合 IEC 60068-2-29 冲击类型 : 半正弦波 冲击严重程度 : 峰值为 10 g, 持续 6 ms 冲击方向 : 3 个互相垂直的坐标轴, 每一个轴向上进行 100 次冲击 换言之, 通道 0 的设置适用于输入 0 到 7, 通道 8 的设置适用于输入 8 到 15 选择温度系数时要适合所使用的热电阻(符合 DIN 标准) 影响某些通道 模块错误 内部错误 通道错误 错误参数 通道信息可用 通道错误矢量 通道参数分配错误 参见 模拟量输入模块的参数 (页 228) 关于诊断消息的常规信息 (页 98) 模拟量模块 5.23 模拟量输入模块 SM 431; AI 16 x 16 位(6ES7431-7QH00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 324 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 5.23.3 SM 431; AI 16 x 16 位的测量方法和测量范围 测量方法 可设置的输入通道测量方法有 : 电压测量 电流测量 电阻测量 温度测量 您可通过模块中的量程卡以及 STEP 7 中的“测量类型”参数设置 也就是说, 对于实际电压为 1 V 的值, 模块将提供从 0.95 V 到 1.05 V 范围内的输出值 要设计一个冗余电源, 请将电源模块插到机架的插槽 1 和插槽 3 中 用户数据长度*多可达 76 个字节(少量数据)

