

西门子湖州中国授权一级总代理商

产品名称	西门子湖州中国授权一级总代理商
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

西门子湖州授权一级总代理商 该误差可以为模拟量模块实际额定范围的百分比值，或为以 °C 为单位的数值 信号传播延迟 采用下列设置可获得*短信号传播延迟： 将两个通道组均组态为 50 s 的输入延迟 取消所有诊断(负载电压错误、断线) 不启用诊断中断 参见 参数 (页 93) 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 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 117 4.8.3 SM 421 ; DI 16 x DC 24 V 的特性 工作模式和电源电压对输入值的影响 SM 421 ; DI 16 x 24 DC 的输入值取决于 CPU 的操作模式以及模块的电源电压 表格 5-53 SM 431 ; AI 8 x 14 位(6ES7431-1KF20-0AB0)的测量范围 参数 值范围 缺省 1 参数类型 适用范围 测量 测量方法 禁用 U 电压 U 静态 通道 4DMU 电流(4 线制传感器) 2DMU 电流(2 线制传感器) R-4L 电阻(4 线制连接) 测量范围 有关可设置的输入通道的测量 范围，请参见相应章节 带电更改机架号时亮起 可从 SIEMENS 订购替换电池(订货号请参考《模块规范》参考手册附录 C (页 485)) 传感器电路 用于断线监视的传感器电阻电路 额定电压 24 V (15 到 35 V) 18 k 额定电压 48 V (30 到 60 V) 39 k 数字量模块 4.10 数字输入模块 SM 421 ; DI 16 x UC 24/60 V (6ES7421-7DH00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 127 额定电压 60 V (50 到 72 V) 56 k 1 IEC 61131-2 未就 UC 模块任何数据 静态数据 静态数据是仅在功能块内部使用的数据 周期时间(即模拟量输出值再次转换前所经历的时间)等于全部的模拟量输出通道的积 累转换时间 将参数重新分配给模块 通道信息可用 通道错误；模块可以提供附加的通道 信息 数字量模块 4.21 继电器输出模块 SM 422 ; DO 16 x UC 30/230 V/Rel. 5 A (6ES7422-1HH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 179 SM 422 ; DO 16 x UC 30/230 V/Rel. 5 A 的接线电路图 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 1L 2L 3L 5L 4L 6L 7L 8L 1 0 2 3 6 7 0 1 3 2 5 4 7 6 4 5 图 4-18 SM 422 ; DO 16 x UC 30/230 V/Rel. 5 A 的接线电路图 SM 422 ; DO 16 x UC 30/230 V/Rel. 5 A 的技术规范 尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm) 25 x 290 x 210 数字量模块 4.21 继电器输出模块 SM 422 ; DO 16 x UC 30/230 V/Rel. 5 A (6ES7422-1HH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 180 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 /(重量 约 700 g 模块特定数据 输出个数 16 电缆长度 未 *长 600 m *长 1000 m 电压、电流和电位 输出总电流 (每组) 带有风扇模块 40 ° C 10 A 10 A 60 ° C 5 A 10 A 电气隔离 通道和背板总线之间

是 通道之间 每组通道数是 2 允许的电位差 不同组的输出之间 500 V AC (基本绝缘) 测试电压: 1350 Vac (常规测试) Minintern 和输出之间 250 V AC (加强绝缘) 测试电压: 4000 Vac (类型测试) 1350 AC (常规测试) 电流消耗 来自背板总线 (5 V) 1 A 模块功率损耗 通常为 4.5 W 状态、中断和诊断 状态显示 中断 诊断功能 每个通道对应一个绿色 LED 无 继电器特性 继电器响应时间 数字量模块 4.21 继电器输出模块 SM 422 ; DO 16 x UC 30/230 V/Rel. 5 A (6ES7422-1HH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 181 接通 *长 10 ms 通常为 5.5 ms 断开 *长 5 ms 通常为 3 ms 去抖动时间 通常为 0.5 ms 执行器选择数据 连续热电流 5 A 负载电流 10 mA 继电器输出的外部丝 6 A, 快速响应 触点的切换能力和使用寿命 对于阻性负载 电压 电流 运行周期数 (典型值) 30 V DC 60 V DC 125 V DC 230 V AC 5.0 A 1.2 A 0.2 A 5.0 A 18 万次 10 万次 10 万次 18 万次 对于符合 IEC 947-5-1 DC 13 / AC 15 的感性负载 电压 电流 运行周期数 (典型值) 30 V DC (= 7 ms) 5.0 A 10 万次 230 V AC (pf = 0.4) 5.0 A 10 万次 电动机起动机尺寸为 5 (根据 NEMA) 灯负载 60 W 触点接线 (内部) 无 2 个输出并联连接 用于冗余负载控制 支持 (仅具有相同负载电压的输出) 用于增加功率 不支持 数字量输入控制 支持 切换频率 数字量模块 4.21 继电器输出模块 SM 422 ; DO 16 x UC 30/230 V/Rel. 5 A (6ES7422-1HH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 182 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 机械 20 Hz 使用阻性负载 10 Hz 使用符合 IEC 947-5-1, DC 13/AC 15 的感性负载 1 Hz 使用灯负载 1 Hz 说明 在湿度大及可能在继电器触点处产生火花的环境下, 请使用电路 在出厂之前已安装了用于 230 V 范围的丝 3 将模块安装到机架中 L 型热电偶模拟值的表示 表格 5-26 L 型热电偶模拟值的表示 L 型(° C) 单位 十进制 单位 十六进制 L 型(° F) 单位 十进制 单位 十六进制 L 型(K) 单位 十进制 单位 十六进制 范围 > 1150,0 32767 7FFFH > 2102,0 32767 7FFFH > 1423,2 32767 7FFFH 上溢 1150,0 : 901,0 11500 : 9010 2CECH : 2332H 2102,0 : 1653,8 21020 : 16538 521CH : 409AH 1423,2 : 1174,2 14232 : 11742 3798H : 2DDEH 过冲范围 900,0 : -200,0 9000 : -2000 2328H : F830H 1652,0 : -328,0 16520 : -3280 4088H : F330H 1173,2 : 73,2 11732 : 732 2DD4H : 02DCH 额定范围 < -200,0 < -2000 < F830H < -328,0 < -3280 < F330H < 73,2 < 732