西门子广西贺州区域授权代理商

产品名称	西门子广西贺州区域授权代理商
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

西门子广西贺州区域授权代理商 表格 5-66 SM 431; AI 16 x 16 位的测量范围 所选测量方法 测量范围 (传感器类型) 量程卡设置 说明 V：电压 ± 25 mV ± 50 mV ± 80 mV ± 250 mV ± 500 mV ± 1 V ± 2.5 V ± 5 V 1 到 5 V ± 10 V A 数字化模拟值在 “ 电压测 量范围内模拟输入通道模 拟值的表示 ” 一节列出 调试时的特殊注意事项 数字量输出模块 SM 422；DO 16 x DC 24 V/2 A（订货号 6ES7422-1BH11-0AA0）和数 字量输出模块 SM 422；DO 16 x DC 24 V/2 A（订货号 6ES7422-1BH10-0AA0）在以下 方面有所不同： 要调试该模块，无需为各组的 8 个输出提供负载电压（例如，1L+ 和 3L+ 连接） 标准通讯 通过标准化协议(如 PROFIBUS-DP、PROFIBUS-FMS）进行的通讯 S7-400 的使用符合 IEC 60721-3-3 的 以下两项要求： ● 等级 3M3 (机械要求) ● 等级 3K3 (气候环境条件) 在更多措施下使用 如不采取额外的措施，S7-400 不能在下述条件下使用： ● 电离辐射严重的地方 ● 由以下原因导致的恶劣环境，例如由于 – 灰尘的产生 – 腐蚀性蒸气或气体 – 强电场或磁场 ● 在需要特殊监控的设施中，例如 – 电梯 – 处于潜在危险区域中的电站 还有一个额外的措施是将 S7-400 安装在机柜或外壳中 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 124 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 421；DI 16 x UC 24/60 V 的接线电路图 L N 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 1 N 1 2 4 N 4 5 6 0 2 N 3 N 3 5 N 6 N 7 N 7 8 N 0 9 N 1 10 N 2 11 N 3 12 N 4 13 N 5 14 N 6 15 N 7 16 N INTF EXTF N L N L N L

LED 中断 ● 硬件中断 可组态 ● 诊断中断 可组态 诊断功能 可组态 ● 组故障显示 内部故障 外部故障 红色 LED (INTF) 红色 LED (EXTF) ● 通道故障显示 无 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 126 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 ● 读取诊断信息 支持 监视 ● 断线 I > 0.7 mA 可连接替换值 否 传感器选择数据 输入电压 ● 额定值 UC 24 到 60 V ● 对于“ 1 ”信号 15 到 72 V DC -15 到 -72 V DC 15 到 60 V AC ● 对于“ 0 ”信号 DC - 6 到 +6 V AC 0 到 5 V 频率范围 DC/AC 47 到 63 Hz 输入电流 ● 对于“ 1 ”信号 通常为 4 到 10 mA 输入特性 符合 IEC 61131-2 1) 2 线制 BERO 连接 ● 允许的静态电流 支持 0.5 到 2 mA2) 时间、频率 内部处理时间 ● 仅启用硬件中断 450 s ● 启用硬件和诊断中断 2 ms 输入延迟 ● 可组态 是 ● 额定值 0.5 / 3 / 10 / 20 ms 数值进入循环以及响应时间 可在 S5 扩展单元中使用 IM 314 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 120 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 4.9 数字量输入模块 SM 421；DI 16 x AC 120 V (6ES7421-5EH00-0AA0) 特性 SM 421；DI 16 x AC 120 V 具有以下特性： ● 16 点输入，隔离 ● 额定输入电压 120 VAC ● 适用于开关和 2 线接近开关(BERO，IEC 61131；类型 2) 数字量模块 4.9 数字量输入模块 SM 421；DI 16 x AC 120 V (6ES7421-5EH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 121 SM 421；DI 16 x AC 120 V 的接线图 1 2 3 4 0 Byte 0 5 6 1 7 8 2 9 10 3 11 13 1N 12 14 15 4 16 17 5 18 19 6 20 21 7 22 24 23 26 27 28 29 30 31 32 33 34 36 35 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 47 25 37 0 1 2 3 4 5 6 7 2N 3N 4N 5N 6N 7N 8N 9N 10N 11N 12N 13N 14N 15N 16N Byte 1 扒 哄抑ㄣ 哄抑ㄣ 哄抑ㄣ 哄抑ㄣ 哄抑ㄣ 哄抑ㄣ 哄抑ㄣ哄抑ㄣ 哄抑ㄣ 哄抑ㄣ 哄抑ㄣ 哄抑ㄣ 哄抑ㄣ 哄抑ㄣ 图 4-5 SM 421；DI 16 x AC 120 的接线图 SM 421；DI 16 x 120 VAC 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 4.9 数字量输入模块 SM 421；DI 16 x AC 120 V (6ES7421-5EH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 122 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 兎 重量 约 650 克 模块专用数据 输入点数 16 电缆长度 ● 未 600 米 ● 1000 米 电压、电流、电位 可同时控制的输入数 16 电隔离 ● 在通道和背板总线之间 是 ● 通道之间 每组通道数 是 1 允许的电位差 ● Minternal 和输入之间 120 VAC ● 不同组的输入之间 250 VAC 绝缘测试电压 1500 VAC 电流消耗 ● 来自背板总线(5 V) 大约 100 mA 模块的功率损耗 通常为 3.0 W 状态、中断、诊断 状态显示 每个通道对应一个绿色 LED 中断 无 诊断功能 无 传感器选择数据 输入电压 ● 额定值 120 V ● 对于信号“ 1 ” 72 到 132 VAC ● 对于信号“ 0 ” 0 到 20 V ● 频带 47 到 63 Hz 输入电流 ● 对于信号“ 1 ” 6 到 20 mA ● 对于信号“ 0 ” 0 到 4 mA 数字量模块 4.9 数字量输入模块 SM 421；DI 16 x AC 120 V (6ES7421-5EH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 123 输入延迟 ● 从“ 0 ”向“ 1 ”变换 2 到 15 ms ● 从“ 1 ”向“ 0 ”变换 5 到 25 ms 输入特性 符合 IEC 61131；类型 2 2 线 BERO 的连接 ● 允许的静态电流 支持 4 mA 4.10 数字输入模块 SM 421；DI 16 x UC 24/60 V (6ES7421-7DH00-0AB0) 4.10.1 特性 概述 SM 421；DI 16 x UC 24/60 V 具有以下特性： ● 16 个输入，单独隔离 ● 额定输入电压 UC 24 V 到 UC 60 V ● 适用于开关和 2 线接近开关 (BERO) ● 适用于作为 P 读取和 M 读取输入 ● 内部故障 (INTF) 和外部故障 (EXTF) 的组故障显示 ● 可组态的诊断 ● 可组态的诊断中断 ● 可组态的硬件中断 ● 可组态的输入延迟 状态 LED 指示过程状态 表格 1-7 机械环境条件的测试 测试条件 测试标准 注释 振动 振动测试符合 IEC 60068-2-6 (正弦波) 振动类型： 变化率为 1 倍频程/分的频率扫 描 3. 再次接通电源模块 ● 每个电源模块在另一个电源模块失效时能够向整个机架供电

西门子江西宜春区域授权代理商