

2023四川阿坝西门子PLC授权代理商

产品名称	2023四川阿坝西门子PLC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

2023四川阿坝西门子PLC授权代理商 有关由

特定数字量模块“支持”的子集的信息，请参见涉及相关模块的章节 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） SM 422；DO 8 x AC 120/230 V/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 1N 1 2L 0 7L 7N 7 8L 6 3L 3N 3 4L 2 5L 5N 5 6L 4 t F100 F200 F300

F400 F500 F600 F700 F800 6N 8N 2N 4N INFT EXTF 图 4-15 SM 422；DO 8 x AC 120/230 V/5 A

的接线电路图 数字量模块 4.18 数字量输出模块 SM 422；DO 8 x AC 120/230 V/5 A (6ES7422-1FF00-0AA0)

S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 165 页 / (SM 422；DO 8 x AC 120/230 V/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 重量 约 800 g 模块特定数据

输出个数 8 电缆长度 未 600 m 1000 m 电压、电流和电位 额定负载电压 L1 允许的频率范围 79 到 264 V AC 47 到 63 Hz 输出总电流 带有风扇模块 40 ° C 24 A 24 A 60 ° C 16 A 20 A 电气隔离

通道和背板总线之间是 通道之间是 每组通道数 1 允许的电位差 不同组的输出之间 500 V AC

绝缘强度 4000 V AC 电流消耗 来自背板总线 (5 V) 250 mA 来自负载电压 L+ (空载) 1.5 mA

模块功率损耗 通常为 16 W 状态、中断和诊断 状态显示 每个通道对应一个绿色 LED 中断无 诊断功能

不可组态 数字量模块 4.18 数字量输出模块 SM 422；DO 8 x AC 120/230 V/5 A (6ES7422-1FF00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 166 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 组故障显示 内部故障 外部故障

红色 LED (INTF) 指示丝熔断 红色 LED (EXTF) 指示空载电压 执行器选择数据 输出电压 对于“1”信号 电流时至少为 L1 (-1.5 Vrms) 电流时至少为 L1 (-10.7 Vrms) 输出电流 对于“1”信号 额定值

允许范围 允许的浪涌电流 (每组) 5 A 10 mA 到 5 A 每个周期 50 A 对于“0”信号 (残余电流) 3.5 mA 输出延迟 (阻性负载) 从“0”向“1”变换 1 AC 周期 从“1”向“0”变换 1 AC 周期 负载电流 10

mA 过零 55 V 电动机起动机尺寸为 5 (根据 NEMA) 灯负载 100 W 2 个输出 并联连接

用于冗余负载控制 支持 (仅限输出连接到同一负载) 数字量输入控制 支持 切换频率 使用阻性负载 10 Hz 使用符合 IEC 947-5-1, DC 13 的感性负载 0.5 Hz 使用灯负载 1 Hz 输出短路保护 丝, 8 A, 250

V (每个输出) 安全关闭所需电流 至少 100 A 响应时间 最长 100 ms 备用丝 丝, 8 A, 快速响应

数字量模块 4.18 数字量输出模块 SM 422 ; DO 8 x AC 120/230 V/5 A (6ES7422-1FF00-0AA0) S7-400
自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 167 Wickmann 194-1800-0 Schurter
SP001.1013 Littelfuse 217.008 更换丝 警告 可能造成人身伤害 您应注意弹簧型接头 L+和 L-的极性 H H D
如果待机开关设置在 位置, 5 V 电压上的外部供电 不合规定 取下所有模块; 确定有故障的 模块
7FFFH, 完成 POWER ON 后的个转换前或对模块 完成编程时 原因: 通道 n+1 的连接用来为与通道 n
连接的电阻供电 中断分两种类型: 诊断中断 硬件中断 注意:
某些模拟量模块不支持中断, 或者只能部分“处理”下述中断使
用热电偶时在以下情况下会出现参考通道错误:
故障(例如, 断线)出现在为补偿温度偏差而连接热电阻(RTD)的参考通道(通道 0)中时 数据块
数据块(DB)是用户程序中包含用户数据的数据区

[2023广东湛江西门子PLC授权代理商](#)