

西门子赤峰区域授权代理商

产品名称	西门子赤峰区域授权代理商
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

西门子赤峰区域授权代理商 3. 再次接通电源模块 另请参见“SIMATIC NET PROFIBUS 网络”手册中的光缆安装指南 为模块重新分配参数 数字量模块 4.4 数字量模块的诊断 S7-400 自动化系统模块数据 100 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 诊断消息 可能的出错原因 纠正方法 对 M 短路 输出过载 排除过载故障 到 M 的输出短路 检查输出接线 此测量值指示上溢、错误或禁用的通道 带电更改机架号时亮起 4.20 数字量输出模块 SM 422 ; DO 16 x AC 20-120 V/2 A (6ES7422-5EH00-0AB0) 4.20.1 特性 概述 SM 422 ; DO 16 x AC 20-120 V/2 A 具有以下特性：16 点输出，按每组 1 个隔离 输出电流为 2 A 额定负载电压为 20 VAC 到 120 VAC 内部故障(INTF)和外部故障(EXTF)的组错误显示 可编程诊断 可编程诊断中断 可编程替换值输出 数字量模块 4.20 数字量输出模块 SM 422 ; DO 16 x AC 20-120 V/2 A (6ES7422-5EH00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 173 SM 422 ; DO 16 x AC 20-120 V/2 A 的接线图 1 2 3 4 0 Byte 0 5 6 1 7 8 2 9 10 3 11 13 1L1 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 2L1 3L1 4L1 5L1 6L1 7L1 8L1 9L1 10L1 11L1 12L1 13L1 14L1 15L1 16L1 Byte 1 INTF EXTF t 扒图 4-17 SM 422 ; DO 16 x AC 20-120 V/2 A 的接线图 SM 422 ; DO 16 x AC 20-120 V/2 A 的规范 尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm) 25 x 290 x 210 数字量模块 4.20 数字量输出模块 SM 422 ; DO 16 x AC 20-120 V/2 A (6ES7422-5EH00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 174 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 兔 /(' 重量 约 800 g 模块专用数据 输出数 16 电缆长度 未最长 600 米 最长 1000 m 电压、电流、电位 额定负载电压 L+ 20 到 132 VAC 允许的频率范围 47 到 63 Hz 输出的总电流 带有风扇部件 达 40 ° C 16 A 24 A 达 60 ° C 7 A 16 A 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 M-internal 和输出之间 120 VAC 不同组的输出之间 250 VAC 绝缘测试电压 1500 VDC 电流消耗 来自背板总线(5 V) 600 mA 来自负载电压 L+ (无负载) 0 mA 模块的功率损耗 通常为 20 W 状态、中断、诊断 状态显示 每个通道对应一个绿色 LED 中断 诊断中断 可编程 诊断功能 可编程 组错误显示 对于内部中断 对于外部中断 红色 LED (INTF) 红色 LED (EXTF) 数字量模块 4.20 数字量输出模块 SM 422 ; DO 16 x AC 20-120 V/2 A (6ES7422-5EH00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 175 诊断信息转储 支持 注入替换值 可以, 可编程 执行器选择数据 输出电压 对于信号“1” L1 (-1.5 Vrms) 输出电流 对于信号“1” 额定值 允许范围 允许的冲击电流(每组) 2 A 100

mA 到 2 A 20 A/2 个回路 对于信号“0”（剩余电流）30 V 时 2.5 mA 132 V 时 4.5 mA
输出延迟（阻性负载） 从“0”向“1”变换 1 ms 从“1”向“0”变换 1 个周波 零转换
非零交叉输出 电机起动器尺寸为 5(根据 NEMA) 灯负载 50 W 并联两个输出点 对于冗余负载控制
支持(仅限同组输出) 对于性能提升 不支持 触发数字量输入 支持 切换频率 使用阻性负载 10 Hz
使用符合 IEC 947-5-1, 13 DC 的感性负载 0.5 Hz 使用灯负载 1 Hz 输出短路保护 丝 8A/125 V 2AG
(每点输出) 丝跳闸电流 40 A 响应时间 通常为 33 ms 更换丝 Littelfuse 8 A 丝, 快速熔断 225.008
数字量模块 4.20 数字量输出模块 SM 422; DO 16 x AC 20-120 V/2 A (6ES7422-5EH00-0AB0) S7-400
自动化系统模块数据 176 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 更换丝 警告
此操作可能造成人身伤害 D = LED 不亮; L = LED 亮起; F = LED 闪烁; *
如果排除过载几秒钟后电源模块没有重新启动, 请断开模块电源 5 分钟, 然后再重新给 模块通电 S7-400
自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 443 参数说明
各种模块类别的所有可修改参数将在下面的各章中描述 表格 5-62 SM 431; AI 16 x 16 位的诊断信息
参数分配错误 可能显示的内容 说明 对于模块 模块错误 内部错误 错误参数
您可以在相应表中找到有关 诊断信息的说明 线路 1 或线路 2 有故障(缺少端接器或电缆损坏) C1
LED (绿色) 线路 1 (通过前连接器 X1, 连接 1) 正常

[西门子广东汕头区域授权代理商](#)