

安顺西门子代理商SIEMENS欢迎您

产品名称	安顺西门子代理商SIEMENS欢迎您
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

安顺西门子代理商SIEMENS欢迎您 位 16 到 31 未分配 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 电机起动机尺寸为 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 位号是通道号 参见 关于参数分配的常规信息 (页 226) 数字量模块的中断 (页 102) 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 98 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 4.4.2 数字量模块的诊断消息 概述 下表概述了带有诊断功能的数字量模块的诊断消息 2. 卸下电源模块 机架 2.2.1 机架的功能和设计 引言 S7-400 的机架具有下列功能:
固定安装在机架上的模块 PS 407 10A 和 PS 407 10A R 技术规范 尺寸、重量和电缆横截面积 尺寸 W x H x D (mm) 重量 电缆横截面积 50x290x217 1.2 kg 3x1.5 mm² (绞合线, 有带绝缘套环的电缆 末端套管; 只使用软电缆) 输入变量 输入电压 额定值 120/230 V DC 120/230 V AC 允许的范围 88 至 300 V DC 85 至 264 V AC (宽范围输入) 电网频率 额定值 50/60 Hz 允许的范围 47 到 63 Hz 额定输入电流 120 V AC 时 0.9 A 120 V DC 时 1.0 A 230 V AC 时 0.5 A 230 V DC 时 0.5 A 冲击电流 230 V AC 时 峰值 63 A, 半值宽度 1 ms* 300 V DC 时 峰值 58 A, 半值宽度 1 ms* 泄漏电流 20 ms (重复率为 1 s), 符合 NAMUR 建议 NE 21 功耗 95 W 功率损耗 20 W 备用电源 断电时为 100 A 备用电池 (选件) 2 节 AA 锂电池, 3.6 V/2.3 Ah 保护隔离 (符合 IEC 61131-2) 是 电源模块 3.9 电源模块 PS 407 10A (6ES7407-0KA02-0AA0) 和 PS 10A R (6ES7407-0KR02-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 69 3.10 电源模块 PS 407 20A (6ES7407-0RA01-0AA0) 功能 电源模块 PS 407 20A 设计用于连接到 85-264 V AC 线路电压或 88-300 V DC 线路电压, 并在次级侧提供 5 V/20 A DC 和 24 V/1 A DC 从 RUN 到 STOP IM 切换到 STOP 模式 仅使用接地的测量仪器 L+ 和 L- 极性接反 在 88 V DC 到 300 V DC 的电源电压之间将 L+ 和 L- 的极性接反对电源的功能没有影响

[东营西门子代理商SIEMENS欢迎您](#)