

兴安盟西门子授权代理商一级分销商提供技术支持

产品名称	兴安盟西门子授权代理商一级分销商提供技术支持
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:变频器 伺服电机:触摸屏 电气成套设备:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

参见 调试 SM 431; AI 8 x 13 位 (页 265) 5.8 为模拟量模块分配参数 5.8.1 关于参数分配的常规信息 引言
模拟量模块的特性可能有所不同 量程卡
模块的量程卡使两个通道和一个电阻通道与每类传感器匹配 量程卡
模块的量程卡使两个通道和一个电阻通道与每类传感器匹配 常规规范 1.4 S7-400 运行的机械和环境条件
S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 25
建议在阻尼材料(例如, 橡胶金属振动阻尼器)上安装 S7-400 表格 5-70 SM 431; AI 8 x RTD x 16
位的测量范围 所选测量方法 测量范围 描述 RTD-3L: 热敏电阻 (线性, 3 线制连接) (温度测量) Pt 100
标准型 Pt 200 标准型 Pt 500 标准型 Pt 1000 标准型 Ni 100 标准型 Ni 1000 标准型
模拟值的数字化在“模拟量输入通道的模拟值”一节的温度范围中列出未使用的通道
未使用的通道可处于打开状态 数字量模块 4.19 数字量输出模块 SM 422; DO 16 x AC 120/230 V/2 A
(6ES7422-1FF00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 169 SM
422; DO 16 x AC 120/230 V/2 A 的接线电路图 Byte 0 Byte 1 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 47 46 48 10 F1 F2 F3 F4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 0 3 5 6 4 7 5 6 4 7 1 2 0 3
4N 1N 1L 2L 3L 2N 4L 3N INTF EXTF 图 4-16 SM 422; DO 16 x AC 120/230 V/2 A 的接线电路图 SM
422; DO 16 x AC 120/230 V/2 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 4.19
数字量输出模块 SM 422; DO 16 x AC 120/230 V/2 A (6ES7422-1FF00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 170
参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 /(' 重量 约 800 g 模块特定数据 输出个数 16 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 (每组) 带有风扇模块 40 ° C 4 A 6 A 60 ° C 2 A 5 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 4 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) Mintern 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) 400 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 4.19 数字量输出模块 SM 422; DO 16 x AC 120/230 V/2 A (6ES7422-1FF00-0AA0)
S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 171 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 (-1.3 Vrms) 电流时至少为 L1 (-18.1 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) 2 A 10 mA 到 2 A 每个周期 50 A
对于“0”信号 (残余电流) 2.6 mA 输出延迟 (阻性负载) 从“0”向“1”变换 1 ms
从“1”向“0”变换 1 AC 周期 负载电流 10 mA 过零 无过零开关 电动机起动器尺寸为 5 (根据 NEMA)
灯负载 50 W 2 个输出 并联连接 用于冗余负载控制 支持 (**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, AC 15 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 (每组) 安全关闭所需电流 至少 100 A 响应时间 *长 100 ms 备用丝
丝, 8 A, 快速响应 数字量模块 4.19 数字量输出模块 SM 422; DO 16 x AC 120/230 V/2 A
(6ES7422-1FF00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 172 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08
Wickmann 194-1800-0 Schurter SP001.1013 Littelfuse 217.008 更换丝 说明 可能造成人身伤害警告
开放式设备 可能导致人员死亡、重伤或重大财产损失设计 设计用于 S7-400
可以在没有风扇的条件下工作 在机架中*多可以使用 4 个 IM 467/IM 467 FO