

内蒙古包头市西门子变频器一级总代理商

产品名称	内蒙古包头市西门子变频器一级总代理商
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 西门子伺服电:西门子触摸屏 德国:西门子PLC
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

内蒙古包头市西门子变频器一级总代理商表格 5-47 SM 431; AI 8 x 13 位的测量范围 所选测量方法 测量范围 说明 V : 电压 $\pm 1 V$ 1 V 到 $5 V \pm 10 V$ 数字化模拟值在 “ 电压测量范围内输出通道模拟值的表示 ” 一节列出表格 A-6 数字量输出模块参数的数据记录 1 字节 位 含义 字节 0 7 6 诊断中断启用 5 4 3 2 1 0 对 CPU STOP 模式的响应 字节 1 替换值 7 启用通道 7 上的替换值 1 6 启用通道 6 上的替换值 1 5 启用通道 5 上的替换值 1 4 启用通道 4 上的替换值 1 3 启用通道 3 上的替换值 1 2 启用通道 2 上的替换值 1 1 启用通道 1 上的替换值 1 0 启用通道 0 上的替换值 1 字节 2 替换值 7 启用通道 15 上的替换值 1 6 启用通道 14 上的替换值 1 5 启用通道 13 上的替换值 1 4 启用通道 12 上的替换值 1 3 启用通道 11 上的替换值 1 2 启用通道 10 上的替换值 1 1 启用通道 9 上的替换值 1 0 启用通道 8 上的替换值 1

下表显示了数字量输出模块参数的数据记录 1 的结构(字节 3 和 4)为防止超出允许值，必须根据传感器的电位连接采取下述不同操作信号模块的参数设置 A.3 数字量输出模块的参数 S7-400 自动化系统模块数据 450 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 要启用某个参数，请将相应位设置为逻辑 “ 1 ” R-4L : 电阻 (4 线连接) 600 数字化模拟值在 “ 电阻型传感器范围内输出通道模拟值的表示 ” 一节列出 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 4 N 1 N 1 L 2 L 3 L 2 N 4 L 3 N INT F EXT F 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) Minintern 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 电动机起动机尺寸为 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 IEC947-5-1, 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 Wickmann194-1800-0 Schurter SP001.1013 Littelfuse 217.008 更换丝 说明可能造成人身伤害 DP 从站 使用 PROFIBUS DP 协议在 PROFIBUS 上运行的从站称为 DP 从站 字节 0 和 1 表格 B-1 诊断数据的字节 0 和 1 字节 位 含义 字节 0 7 模块中的参数错误 6 无模块参数 5 缺少前连接器 4 无外部辅助电压 3 通道错误 2 外部错误 1 内部错误 0 模块错误 字节 1 7 0 6 0 5 0 4 通道信息可用 3 模块类型 (请参见“模块类型代码”表) 2 1 0 信号模块的诊断数据 B.2 诊断数据字节 0 和 1 的结构和内容 S7-400 自动化系统模块数据 456 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 模块类型下表列出模块类型 ID (字节 1 中的第 0 位到第 3 位) S7-400 自动化系统的所有组件均符合欧洲各适用标准的要求, 前提是系统依照所有相应法规进行安装 (请参见《安装手册》第 2 节和第 4 节) 如上所述, 在 CPU 处于 STOP 模式时设置静态参数