淄博西门子变频器（授权）代理商西门子一级总代理

产品名称	淄博西门子变频器（授权）代理商西门子一级总代理
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

淄博西门子变频器（授权）代理商西门子一级总代理 风扇监视 通过速度监视来控制风扇的功能 模拟量模块 5.13 连接热电偶 S7-400 自动化系统模块数据 244 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 通过补偿盒进行外部补偿的工作原理 例如，如果采用外部补偿，则通过补偿盒进行温度补偿时，应考虑热电偶的参比端温度 结果，CPU 中断用户程序的执行，然后执行硬件中断 OB 40 数字量模块 4.12 数字输入模块 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V (6ES7421-1FH20-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 136 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V 的接线电路图 1 2 3 4 5 6 7 8 9 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 1 2 0 3 5 6 4 7 5 6 4 7 1 2 0 3 4N 1N 10 2N 3N 扒 图 4-9 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V 的接线电路图 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V 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 650 g 模块特定数据 数字量模块 4.12 数字输入模块 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V (6ES7421-1FH20-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 137 兎 输入个数 16 电缆长度 ● 未 600 m ● 1000 m 电压、电流和电位 电子设备的额定电压 L+ 无 可同时启用的输入数量 16 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 ● Mintern 和输入之间 250 V AC（加强绝缘） 测试电压： 4000 Vac（类型测试） 2400 AC（常规测试） ● 不同组的输入之间 500 V AC（基本绝缘） 测试电压： 2400 Vac（常规测试） 2300 Vac（类型测试） 电流消耗 ● 来自背板总线 (5 V) 80 mA 模块功率损耗 通常为 12 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 无 可连接替换值 否 传感器选择数据 输入电压 ● 额定值 UC 120/230 V 数字量模块 4.12 数字输入模块 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V (6ES7421-1FH20-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 138 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 ● 对于 “ 1 ” 信号 74 到 264 V AC 80 到 264 V DC -80 到 -264 V DC ● 对于 “ 0 ” 信号 0 到 40 V AC -40 到 +40 V DC 频率范围 47 到 63 Hz 输入电流 ● 对于 “ 1 ” 信号 (120 V) 通常为 10 mA AC 通常为 1.8 mA DC ● 对于 “ 1 ” 信号 (230 V) 通常为 14 mA AC 通常为 2 mA DC ● 对于 “ 0 ” 信号 0 到 6 mA AC 0 到 2 mA DC 输入延迟 ● 从 “ 0 ” 向 “ 1 ” 变换 20 ms AC 15 ms DC ● 从 “ 1 ” 向 “ 0 ” 变换 30 ms AC 25 ms DC 输入特性 符合 IEC 61131-2；类型 2 2 线制 BERO 连接 ● 允许的静态电流 支持 5 mA AC 数字量模块 4.12 数字输入模块 SM 421；DI 16 x UC 120/230 V (6ES7421-1FH20-0AA0) S7-400

自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 139 4.13 数字量输入模块 SM 421；DI 32xUC 120 V (6ES7421-1EL00-0AA0) 属性 SM 421；DI 32 x UC 120 V 具有以下特性： ● 32 个输入， 隔离 ● 额定输入电压 UC 120 V ● 适用于开关和 2 线接近开关 数字量模块 4.13 数字量输入模块 SM 421；DI 32xUC 120 V (6ES7421-1EL00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 140 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 421；DI 32 x UC 120 V 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 1 2 3 4 5 6 7 0 4N 1 2 3 4 5 6 7 0 1 2 3 4 5 6 7 0 1 2 3 4 5 6 7 0 3N 2N 1N 扒 图 4-10 SM 421；DI 32 x UC 120 V 的接线电路图 SM 421；DI 32 x UC 120 V 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 600 g 数字量模块 4.13 数字量输入模块 SM 421；DI 32xUC 120 V (6ES7421-1EL00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 141 兎 模块特定数据 输入个数 32 电缆长度 ● 未 600 m ● 1000 m 电压、电流和电位 ● 反极性保护 是 可同时启用的输入数量 32 电气隔离 ● 通道和背板总线之间 是 ● 通道之间 每组通道数 是 8 允许的电位差 ● Mintern 和输入之间 120 V AC（加强绝缘） ● 不同组的输入之间 250 V AC（基本绝缘） 绝缘测试电压 1500 V AC 电流消耗 ● 来自背板总线 (5 V) 200 mA 模块功率损耗 通常为 6.5 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 无 传感器选择数据 输入电压 ● 额定值 UC 120 V ● 对于“ 1 ”信号 79 到 132 V AC 80 到 132 V DC ● 对于“ 0 ”信号 0 到 20 V ● 频率范围 47 到 63 Hz 输入电流 ● 对于“ 1 ”信号 2 到 5 mA 数字量模块 4.13 数字量输入模块 SM 421；DI 32xUC 120 V (6ES7421-1EL00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 142 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 ● 对于“ 0 ”信号 0 到 1 mA 输入延迟 ● 从“ 0 ”向“ 1 ”变换 5 到 25 ms ● 从“ 1 ”向“ 0 ”变换 5 到 25 ms 输入特性 符合 IEC 61131；类型 1 2 线制 BERO 连接 支持 ● 允许的静态电流 1 mA 数字量模块 4.13 数字量输入模块 SM 421；DI 32xUC 120 V (6ES7421-1EL00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 143 4.14 数字输出模块 SM 422；DO 16 x DC 24 V/2 A； (6ES7422-1BH11-0AA0) 属性 SM 422；DO 16 x DC 24 V/2 A 具有以下特性： ● 16 个输入，隔离为两组，每组 8 个 ● 输出电流 2 A ● 额定负载电压 24 V DC 即使未插入前连接器，状态 LED 也会指示系统状态 如果量程卡设置错误，则可能导致模块毁坏 内部温度传感器会测量模块的温度并返回补偿电压 ● 插入模块后出现故障：插入 的模块有故障 ● 接通电源后出现故障： 取下 所有模块再分别插入 D H D 电池 1 耗尽或缺失 在电池盒 1 和 2 中插入新电池 缺省 在 STEP 7 中，模块具有以下缺省设置： ● 测量方法为“ 电压 ” ● 测量范围为“ ± 10 V ” 表格 B-11 SM 422；DO 16 x DC 20-125 V/1.5 A 的通道的诊断字节 字节 位 含义 字节 9 - 24 7 0 6 无外部负载电压 5 0 4 0 3 对 M 短路 2 0 1 0 0 组态/参数分配错误 信号模块的诊断数据 B.4 数字量输出模块自字节 2 开始的诊断数据 S7-400 自动化系统模块数据 466 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 422；DO 32 x DC 24 V/0.5 A 的字节 2 和字节 3 表格 B-12 SM 422；DO 32 x DC 24 V/0.5 A 诊断数据的字节 2 和字节 3 字节 位 含义 字节 2 7 0 6 0 5 0 4 模块内部电源电压故障 3 0 2 操作模式 0：RUN；1：STOP 1 0 0 0 字节 3 7 0 6 0 5 0 4 0 3 0 2 EPROM 错误 1 0 0 0 信号模块的诊断数据 B.4 数字量输出模块自字节 2 开始的诊断数据 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 467 SM 422；DO 32 x DC 24 V/0.5 A 的字节 4 到字节 10 表格 B-13 SM 422；DO 32 x DC 24 V/0.5 A 诊断数据的字节 4 到字节 10 字节 位 含义 字节 4 7 0 6 通道类型 B#16#72：数字量输出 5 4 3 2 1 0 字节 5 7 模块在每个通道中输出的诊断位数：长度为 8 位 0 字节 6 7 单个模块中的同类通道数：32 个通道 0 信号模块的诊断数据 B.4 数字量输出模块自字节 2 开始的诊断数据 S7-400 自动化系统模块数据 468 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 字节 位 含义 字节 7 7 通道错误 7 6 通道错误 6 5 ... 4 ... 3 ... 2 ... 1 通道错误 1 0 通道错误 0 字节 8 7 通道错误 15 6 通道错误 14 5 ... 4 ... 3 ... 2 ... 1 通道错误 9 0 通道错误 8 字节 9 7 通道错误 23 6 通道错误 22 5 ... 4 ... 3 ... 2 ... 1 通道错误 17 0 通道错误 16 信号模块的诊断数据 B.4 数字量输出模块自字节 2 开始的诊断数据 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 469 字节 位 含义 字节 10 7 通道错误 31 6 通道错误 30 5 ... 4 ... 3 ... 2 ... 1 通道错误 25 0 通道错误 24 SM 422；DO 32 x DC 24 V/0.5 A 的字节 11 到字节 42 数据记录 1 含有特定通道的诊断数据，从字节 11 开始，直到字节 42 隔离的模拟量输出模块 对于隔离的模拟量输出模块，在测量电路 MANA 的参考点和机壳接地之间没有电气连接

广西钦州西门子变频器（授权）代理商西门子一级总代理