

# 内蒙古阿拉善盟西门子授权总代理商

产品名称	内蒙古阿拉善盟西门子授权总代理商
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

内蒙古阿拉善盟西门子授权总代理商 它是 CPU 切换至 STOP 时要在一个或多个输出处输出的值 PS 405 10A 和 PS 405 10A R 操作员控件和监视元件,17) % \$) % \$7 7 ) % \$77 ) 9' & 9' & / (' 婉脞 婉脞) 05 朽 榘 % \$77 ,1', & % \$772) ) % \$77 朗 36 \$ . \$ \$ \$ ; ) 05 ,17) % \$) % \$77 ) '& 9' & 9 % \$77 ) % \$77 ,1', & % \$77 % \$77 2) ) % \$77 % \$77

图 3-11 PS 405 10A 和 PS 405 10A R 操作员控件和监视元件 电源模块 \*\*\*\* 电源模块 PS 405 10A (6ES7405-0KA02-0AA0)和 PS 405 10A R (405-0KR02-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 84 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 PS 405 10A 和 PS 405 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 mm<sup>2</sup> (带电缆末端套管的绞合线; 使用组件导线或软电缆) 电缆直径 3 至 9 mm 输入变量 输入电压 额定值 24 V/48 V/60 V DC 允许的范围 静态: 19.2 至 72 V DC 动态: 18.5 至 75.5 V DC 额定输入电流 4.0 A/2.0 A/1.6 A 冲击电流 峰值 18 A 半值宽度 20 ms 输出变量 输出电压 额定值 5.1 V DC/24 V DC 输出电流 额定值 5 V DC: 10 A 24 V DC: 1.0 A 参数 防护等级 (符合 IEC 60536) I, 使用保护性导体 过压类别 II 污染等级 2 额定电压 U<sub>e</sub> 0 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 备用电流 断电时\*大为 100 A

电源模块 \*\*\*\* 电源模块 PS 405 10A (6ES7405-0KA02-0AA0)和 PS 405 10A R (405-0KR02-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 85 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 \*\*\*\* 电源模块 PS 405 10A (6ES7405-0KA02-0AA0)和 PS 405 10A R (405-0KR02-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 86 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 3.16 电源模块 PS 405 20A (6ES7405-0RA01-0AA0) 功能 电源模块 PS 405 20A 设计用于连接到 19.2-72 V C 线路电压, 并在次级侧提供 5 V/20 A DC 和 24 V/1 A DC 冲击 冲击测试符合 IEC 60068-2-29 冲击类型: 半正弦波 冲击严重程度: 峰值为 10 g, 持续 6 ms 冲击方向: 3 个互相垂直的坐标轴, 每一个轴向上进行 100 次冲击 温度误差 温度误差是指由于模拟量模块的环境温度变化而导致的测量/输出值偏差 数字量模块 4.7 数字量输入模块 SM 42; DI 32 x DC 24 V (6ES7421-1BL01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 106 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 SM 421; DI 32 x 24 V DC 的接线电路图; 1 2 3 4 5 6 7 0 M 1 2 3 4 5 6 7 0 1 2 3 4 5 6 7 0 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 M L+ M 扒 图 4-2 SM 421; DI 32 x 24 V DC 的接线电路图; SM 421; DI 32 x DC 24 V 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 4.7

数字量输入模块 SM 42 ; DI 32 x DC 24 V (6ES7421-1BL01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 107 重量 约 500 g 模块特定数据 输入个数 32 电缆长度 未屏蔽 \*长 600 m 屏蔽 \*长 1000 m 电压、电流和电位 电子设备的额定电压 L+ 不需要 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 通道之间否 允许的电位差 不同电路之间 60 V DC/30 V AC (SELV) 绝缘测试电压 通道到背板总线和负载电压 L+ 500 Vac 或 707 Vdc (类型测试) 电流消耗 来自背板总线 (5 V) 20 mA (\*大值) 模块功率损耗 通常为 6 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 24 V DC 对于“1”信号 13 至 30 V 对于“0”信号 -30 至 5 V 输入电流 对于“1”信号 7 mA 输入延迟 数字量模块 4.7 数字量输入模块 SM 42 ; DI 32 x DC 24 V (6ES7421-1BL01-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 108 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 从“0”向“1”变换 1.2 至 4.8 ms 从“1”向“0”变换 1.2 至 4.8 ms 输入特性符合 IEC 61131-2 ; 类型 1 2 线制 BERO 连接支持 允许的静态电流 \*大 1.5 mA 4.8 数字输入模块 SM 421 ; DI 16 x DC 24 V (6ES7421-7BH01-0AB0) 4.8.1 特性概述 SM 421 ; DI 16 x 24 V DC 具有以下属性 : 16 个输入, 隔离为 2 组, 每组 8 个 极快的信号处理速度 : 50  $\mu$ s 即可启动输入过滤器 额定输入电压 24 V DC 适用于开关和 2/3/4 线接近开关 (BERO, IEC 61131-2 ; 类型 2) 每组 8 个通道有 2 个短路保护传感器电源 支持外部冗余传感器电源 状态显示“传感器电压 (Vs) 正常” 内部故障 (INTF) 和外部故障 (EXTF) 的组故障显示 可组态的诊断 可组态的诊断中断 可组态的硬件中断 可组态的输入延迟 输入范围内的可组态替换值 数字量模块 4.8 数字输入模块 SM 421 ; DI 16 x DC 24 V (6ES7421-7BH01-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 109 状态 LED 指示过程状态 - 量程卡不正确/缺失 一个或多个量程卡缺失或被错误地插入 根据测量类型和测量范围的参数分配, 在模块中插入量程卡 STOP 模式 尚未将参数分配给模块, 并且还未完成\*\*个模块周期 将模拟电缆屏蔽层的两端接地 相对于先前版本的更改 相对于该手册的前一版 (《S7-400 自动化系统, 模块规范》2007 年 5 月版, A5E00850735-04) 有如下更改 : 章节标准、证书和认证 (页 13) 中涉及了 ATEX 标准的修订版 在 RUN 模式下更改接口选择器开关和电缆长度选择器开关的设置会导致数据丢失 常规规范 1.1 标准、证书和认证 S7-400 自动化系统模块数据 14 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 ATEX 指令符合 EN 60079-15 (潜在易爆环境中的电气设备 ; 防护类型“n”) 和 EN 60079-0 (易爆气体环境中的电气设备 - 第 0 部分 : 常规要求) II 3 G Ex nA IIC T4..T6 Gc 针对澳大利亚和新西兰的标志 我们的产品满足标准 EN 61000-6-4 的要求 - 117,593 % - 32512 8100 - 32513 80FF 下溢, 空闲状态 - 118,519 % - 32768 8000 0.00 mA 0.00 mA 模拟量模块 5.4 模拟值表示 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 215 5.5 设置模拟量输入通道的测量方法和范围 两种方法 在模拟量模块中设置模拟量输入通道的测量方法和范围有两种方法 : 使用量程卡和 STEP 7 对模拟量输入通道进行硬连线, 并在 STEP 7 中编程 各种模拟量模块的使用方法因模块而异, 详细说明请参见相关模块的章节 表格 5-66 SM 431; AI 16 x 16 位的测量范围 所选测量方法 测量范围 (传感器类型) 量程卡设置 说明 V : 电压  $\pm 25$  mV  $\pm 50$  mV  $\pm 80$  mV  $\pm 250$  mV  $\pm 500$  mV  $\pm 1$  V  $\pm 2.5$  V  $\pm 5$  V 1 到 5 V  $\pm 10$  V A 数字化模拟值在“电压测量范围内模拟输入通道模拟值的表示”一节列出 参数 在各章节中, 介绍了将参数分配给模拟量模块的常规步骤 RS 485 中继器的描述和功能 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2 10 11 12 DC 24 V L+M PEM 5.2 SIEMENS RS 485-REPEATER ON A1B1 A1 B1 A2 B2A2 B2 PG OP DP2 ON DP1 (1) RS 485 中继器的电源端子(如果要测量端子“ A2 ”和端子“ B2 ”之间的电压差, 则 针脚“ M5.2 ”为参考接地)

[吉林长春西门子授权总代理商](#)