

# 吉林白城西门子授权总代理商

产品名称	吉林白城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

吉林白城西门子授权总代理商 使用电阻温度计连接热电偶 将电阻温度计连接到模块的通道 0

备用电池中的锂成分少于 0.5 g 在 3 秒钟内模块将尝试重新启动 暖启动

在断电后进行暖启动会设置用户编程的动态数据以及执行在系统中的用户程序

每条线路上只能连接一个 ER 1 2 M + - + - UH MI+ MI+ M- MV+ MV+ MI+ MI+ M- P P 图 5-11 将 4

线制传感器连接到 SM 431; 8 x 13 位 MI+ : 测量电流(正极) MV + : 测量电压(正极) M+ : 测量线路(正极)

M- : 测量线路(负极) UH : 辅助电压 (1) 例如, 传感器、压力表 (2) 4 线制传感器 模拟量模块 5.11

连接电流传感器 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 239 5.12

连接电阻温度计和电阻 连接电阻温度计和电阻 说明

下图中没有画出连接模拟量输入模块和传感器所需的电缆 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, A5E00432660-08 209 5.4.9 模拟量输出通道模拟值的表示

引言 本节中的各表包含模拟量输出模块输出通道的 模拟值表示方法 诊断中断

启用诊断中断后, 进入的错误事件(初次发生)和离开的错误事件(错误已清除)以中断方式报 告 C1

LED ( 绿灯 闪烁 ) 某个模块尚未完成初始化过程 模块和现场设备通过 PROFIBUS DP

现场总线与自动化系统互连, 且使用与集中 I/O 相同 的方式进行寻址 其它支持

如果您对本手册中所述的产品有任何疑问, 而在本文档中未找到, 请与相应办事处或 销售和服务点的

Siemens 合作伙伴联系 因此, 请在每次更换丝前卸下前连接器 常规规范 1.1 标准、证书和认证 S7-400

自动化系统模块数据 16 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 警告 Installation Instructions according

cULus WARNING – Explosion Hazard - Do not disconnect while circuit is live unless area is known to be non-

hazardous. WARNING – Explosion Hazard - Substitution of components may impair suitability for Class I,

Division 2 or Class I, Zone 2 This equipment is suitable for use in Class I, Division 2, Groups A, B, C or D; Class I,

Zone 2, Group IIC, or non-hazardous locations only. CPU 电池电源在危险区域使用的 CuULu 要求 CPU

备用电池的电源供给必须通过防火插头进行连接 Vs M L+ 1 L+ 2 L+ ± 忙 涛 擦戛 啞 图 4-4 SM 421

冗余传感器电源的接线图 ; DI 16 x 24 V DC SM 421 ; DI 16 x 24 V DC 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 模块特定数据 输入个数 16 电缆长度 未, 输入延迟 0.1 ms 0.5 ms 3 ms

\*长 20 m \*长 50 m \*长 600 m , 输入延迟 0.1 ms 0.5 ms 3 ms \*长 30 m \*长 70 m \*长 1000 m

电压、电流和电位 电子设备和传感器的额定电压 L+ 24 V DC 反极性保护 是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 通道和电子电源之间否 通道之间 每组通道数是 8 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 112  
参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 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 通道对背板和负载电压 L+ 500 V DC 通道组之间 500 V DC 电流消耗 来自背板总线  
(5 V) 130 mA 来自电源 L+ 120 mA 模块功率损耗 通常为 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 硬件中断 可组态 诊断中断 可组态 诊断功能  
监视电子设备的电源电压是 负载电压监视 每组对应一个绿色 LED 组故障显示 内部故障 外部故障  
红色 LED (INTF) 红色 LED (EXTF) 通道故障显示 无 读取诊断信息 是 监视 断线 I

[威海西门子授权总代理商](#)