

# 广东汕头西门子授权总代理商

产品名称	广东汕头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

广东汕头西门子授权总代理商 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, A5E00432660-08 189 16 位分辨率模拟值的表示 数字化模拟值适用于相同额定范围的输入和输出值 说明 注意: 如果您的限制设置超过过冲或下冲范围, 系统不会生成硬件中断 模拟量模块 5.18 模拟量模块的中断 S7-400 自动化系统模块数据 258 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 参见 特性 (页 259) 关于参数分配的常规信息 (页 226) 5.19 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 13 位(6ES7431-1KF00-0AB0) 5.19.1 特性 概述 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 13 位具有以下特性: 8 个用于电压/电流测量的输入 4 个用于电阻测量的输入 可并行调整的各种测量范围 分辨率 13 位 模拟量部分与 CPU 隔离 通道之间或连接的传感器的参考电位与 MANA 之间允许的共模电压为 30 V AC 模拟量模块 5.19 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 13 位(6ES7431-1KF00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 259 SM 431; AI 8 x 13 位的电路图 D +5V 0V CH1 CH7 CH0 +5V -5V 0V MV0+ MI0+ MI0+ M0- CH1 CH7 F\_CON MANA 扭展 兔6 兔6 兔6 图 5-22 SM 431; AI 8 x 13 位的电路图 警告 模块可能受损 也可在模块中获取此信息(诊断数据中的条目) 因而也必然会对模拟信号的精度造成负面影响 常规规范 1.3 模块和备用电池的运输和存储条件 S7-400 自动化系统模块数据 24 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 1.4 S7-400 运行的机械和环境条件 运行条件 S7-400 系统需要在不受气候影响的固定地点使用 每条线路上只能连接一个 ER 这表示已经分配了 通道 0 和 1 数字化模拟值在“ 电流测量范围内模拟输入通道模拟值的表示 ” 一节列出 将参数重新分配给模块 通道信息可用 通道错误; 模块可以提供附加的通道信息 模拟量输出通道的基本执行时间 基本执行时间对应于所有已启用通道的周期时间 电缆的实际长度在 IM 463-2 中设置 为模块重新分配参数 数字量模块 4.4 数字量模块的诊断 S7-400 自动化系统模块数据 100 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 诊断消息 可能的出错原因 纠正方法 对 M 短路 输出过载 排除过载故障 到 M 的输出短路 检查输出接线 过程映像区 数字量输入和输出模块的信号状态会输入到 CPU 的过程映像中