

广元西门子授权总代理商

产品名称	广元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

广元西门子授权总代理商 参考温度值 内部补偿工作原理

利用内部补偿可以在模拟量输入模块的端子建立参考点 机架 2.2.1 机架的功能和设计 引言 S7-400 的机架具有下列功能： 固定安装在机架上的模块 如果 IM 467 FO

是光纤网络中的*后一个节点，必须用堵塞器将空闲的光缆接口封闭(交付 IM 467 FO

时这些堵塞器已就位) 也可在模块 中获取此信息(诊断数据中的条目) 取消强制 强制 可保持性存储器

通过暖启动或重新启动后，如果可保留数据块中的数据区以及定时器、计数器和位存储器

的内容，则这些数据具有可保留性 2 只有在 CR (机架)中，才可以使用缺省设置启动模拟量模块 表格 5-41

模拟量输入模块的参数 参数 数值范围 缺省 2 参数类型 范围 启用 诊断中断 1 是/否 否 动态 模块

硬件中断 1 是/否 否 用于中断的目标 CPU 1 到 4 - 静态 模块 硬件中断触发 在输入处达到扫描周期

结束 是/否 否 静态 通道 可能受测量范围限制 上限 32511 到- 32512 - 动态 通道 下限 -32512 到 32511

诊断 断线 是/否 否 静态 通道 参考通道错误 是/否 否 下溢 是/否 否 上溢 是/否 否 对 M 短路

是/否 否 测量 模拟量模块 5.8 为模拟量模块分配参数 S7-400 自动化系统模块数据 228 参考手册, Ausgabe

11/2016, A5E00432660-08 参数 数值范围 缺省 2 参数类型 范围 测量方法 禁用 U 静态 通道 U 电压 4DMU

电流(4 线制传感器) 2DMU 电流(2 线制传感器) R-4L 电阻(4 根导线连接) R-3L 电阻(3 根导线连接) RTD-4L

热电阻(线性, 4 根导线连 接) RTD-3L 热电阻(线性, 3 根导线连 接) TC-L 热电偶(线性) 测量范围

有关输入通道的可组态测量范围的信息，请参见相关模块说明 模拟量模块 5.25 模拟量输入模块 SM 431;

AI 8 x 16 位(6ES7431-7KF00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08

355 测量范围 在 STEP 7 中通过“测量范围”参数来设置测量范围 通道 0 上的 RTD

恒定参比端温度(热温度计, 冰浴器) 如果参比端温度恒定且已知，则可在 STEP 7 中的 参数分配中该值

模块间通过总线连接器建立连接“EMC”定义 电磁兼容性 (EMC)

是电气设备或系统在其电磁环境中正常运行且干扰环境的能力 如果存在错误 OB，则会启动它

在用户程序中，可以调用 OB 82 中的 SFC 51 或 SFC 59，从模块获取更详细的诊断信息 因为 2

线制传感器由模块供电，所以不可将 M-电缆接地