

西门子衡水中国授权一级总代理商

产品名称	西门子衡水中国授权一级总代理商
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

西门子衡水授权一级总代理商 RS 485 中继器的接地运行 对于 RS 485 中继器的接地运行，必须短接 RS 485 中继器顶部的“M”和“PE”端子 大多数情况下，由过压造成的损坏不

会立即表现出来，而是在经过一段时间的运行之后发生 2 只有在 CR

(机架)中，才可以使用缺省设置启动数字量模块，而无需 HWCONFIG 的支持

此组态在安装手册中进行说明 表格 5-1 模拟量输入模块：特性概述 属性 SM 431; AI 8 x 13 位 (-1KF00-) SM 431; AI 8 x 14 位 (-1KF10-) SM 431; AI 8 x 14 位 (-1KF20-) SM 431; AI 16 x 13 位 (-0HH0-) SM 431; AI 16 x 16 位 (-7QH00-) SM 431; AI 8 x RTD 16 位 (-7KF10-) SM 431; AI 8 x 16 位 (-7KF00-) 输入个数 8 AI 用于 U/I 测量 4 AI 用于电阻测量 8 AI 用于 U/I 测量 4 AI 用于电阻/温度测量 8 AI 用于 U/I 测量 4 AI 用于电阻测量 16

个输入 16 AI 用于 U/I / 温度测量 8 AI 用于电阻测量 8 个输入 8 个输入 分辨率 13 位 14 位 14 位 13 位 16 位

16 位 16 位 测量类型 电压 电流 电阻 电压 电流 电阻 温度 电压 电流 电阻 电压 电流 电压 电流 电阻 温度

电阻 电压 电流 温度 测量原理 积分 积分 瞬时值 编码 积分 积分 积分 积分 可组态的诊断 否 否 否 否 是 是

是 诊断中断 否 否 否 否 可进行设置 是 是 阈值监视 否 否 否 否 可进行设置 可进行设置 可进行设置

超限时硬件中断 否 否 否 否 可进行设置 可进行设置 可进行设置 周期结束时硬件中断 否 否 否 否

可进行设置 否 否 电压关系 模拟量部分与 CPU 隔离 非隔离 模拟量部分与 CPU 隔离 模拟量模块 5.2

模块概述 S7-400 自动化系统模块数据 186 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 属性 SM 431; AI 8 x 13

位 (-1KF00-) SM 431; AI 8 x 14 位 (-1KF10-) SM 431; AI 8 x 14 位 (-1KF20-) SM 431; AI 16 x 13 位 (-0HH0-) SM

431; AI 16 x 16 位 (-7QH00-) SM 431; AI 8 x RTD 16 位 (-7KF10-) SM 431; AI 8 x 16 位 (-7KF00-) 允许的共模电

压 通道之间 或连接的传感器的参考电位与 MANA 之间：30 V AC 通道之间 或通道和接地点之间：60

V DC / 30 V AC (SELV) 通道之间 或连接的传感器的参考电位与 MANA 之间：8 V AC 通道之间

或连接的传感器的参考电位与接地点之间：2 V DC/AC 通道之间 或通道和接地点之间：60 V DC / 30

V AC (SELV) 通道和中央接地点之间：60 V DC / 30 V AC (SELV) 通道之间 或通道和接地点之间：60 V

DC / 30 V AC (SELV) 需要外部电源 否 24 V DC (**电流, 2 DMU) 124 V DC (**电流, 2 DMU) 124 V

DC (**电流, 2 DMU) 124 V DC (**电流, 2 DMU) 1 否 否 特殊特性 - 适用于温度测量 温度传感

器类型可组态 传感器特性曲线的线性化 可设置测量值的平滑 快速 A/D 转换, 适用于高动态处理场合

可设置测量值的平滑 - 适用于温度测量 温度传感器类型可组态 传感器特性曲线的线性化 可设置测

量值的平滑 电阻温度计可组态 传感器特性曲线的线性化 可设置测量值的平滑 内部测量 电阻 有内部参

考温度的现场接线（包含在模块的交付范围内）可设置测量值的平滑 12-DMU 2 线制传感器 表格 5-2
模拟量输出模块：特性概述 属性 模块 SM 432；AO 8 x 13 位 (-1HF00-) 输出个数 8 个输出 分辨率 13 位
模拟量模块 5.2 模块概述 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 187 属性
模块 SM 432；AO 8 x 13 位 (-1HF00-) 输出类型 每个单独通道： 电压 电流 可组态的诊断 否 诊断中断
否 替换值输出 否 电压关系 模拟量部分与以下部分隔离： CPU 负载电压 允许的共模电压
通道之间或通道与 MANA 之间为 3 V DC 特殊特性 - 模拟量模块 5.2 模块概述 S7-400 自动化系统模块数据
188 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 5.3 模拟量模块的调试步骤 引言
下表含有了必须依次执行以成功调试模拟量模块的各项任务 调试时的特殊注意事项 数字量输出模块 SM
422；DO 16 x DC 24 V/2 A (订货号 6ES7422-1BH11-0AA0) 和数字量输出模块 SM 422；DO 16 x DC 24 V/2
A (订货号 6ES7422-1BH10-0AA0) 在以下方面有所不同：要调试该模块，无需为各组的 8
个输出提供负载电压（例如，1L+ 和 3L+ 连接）DH 电池耗尽或缺失 C2 LED（绿灯闪烁）
线路中有一个 EU 未准备好进行操作，原因： 电源模块未接通 某个模块尚未完成初始化过程
前连接器 X1 和 X2 线路 1 和线路 2 的连接器（输出）X1 = 上方前连接器；X2 = 下方前连接器
如果在通电模式下未插入端接器或者线路被中断，则 LED EXTF、C1 和 C2 不会亮起 2 只有在 CR
(机架)中，才可以使用缺省设置启动数字量模块 模拟信号电缆 请务必使用双绞线电缆连接模拟信号 ...
E5D4H 开始信号下溢，并输出 8000H 按下 FMR 按钮
请参见模块的技术规范，了解哪些模拟量输入模块具有这些故障 LED 将量程卡置于位置 “ B ”

[西门子四川广元授权一级总代理商](#)