

广州西门子1500PLC代理商

产品名称	广州西门子1500PLC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

广州西门子1500PLC代理商 基本误差限制 基本误差限制是指 25 ° C 时的操作限制(基于模块的额定范围)

请勿对电池再充电 - 有危险！ 请勿打开电池 表格 5-52 SM 431; AI 8 x 14

位(6ES7431-1KF10-0AB0)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 ±

80 mV ± 250 mV ± 500 mV ± 1 V ± 2.5 V ± 5 V 1 to 5 V ± 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 下表显示了模块通道中偶数诊断字节(字节 8、 10 到

22)的分配情况 因此，应总是关闭安装在 ER1 或 ER2 中的电源模块的电池监视功能 模拟量模块 5.23

模拟量输入模块 SM 431; AI 16 x 16 位(6ES7431-7QH00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 322 参考手册，

Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 测量值平滑 通常适用于模拟值平滑的信息在各章节中有介绍

参考温度允许使用热 电偶测得正确的温度 未使用的有效位用 “ 0 ” 填充 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

(仅限电流, 2 DMU) 1 24 V DC (仅限电流, 2 DMU) 1 24 V DC (仅限电流, 2 DMU) 1 24 V DC
(仅限电流, 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 (2) 用于总线段 1 或 2
的总线电缆的张力消除和接地的夹 (3) 总线段 1 的总线电缆端子 (4) 总线段 1 的终端电阻 (5) 总线段 1 的
LED (6) OFF 开关 (= 使总线段相互隔离以进行诸如调试等) (7) 总线段 2 的 LED (8) 总线段 2 的终端电阻
(9) 总线段 2 的总线电缆端子 (10) 用于安装和卸下 DIN 导轨上的 RS 485 中继器的滑块 (11) 总线段 1 上的
PG/OP 的接口 (12) LED 24 V 电源电压 RS 485 中继器 10.3 RS 485 中继器(6ES7972-0AA01-0XA0)的设计
S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 437 10.4 未接地运行和接地运行的
RS 485 中继器 接地或未接地 使用 RS 485 中继器时应该注意:
接地, 如果区段上所有其它节点也以接地电位运行
未接地, 如果区段上所有其它节点以未接地电位运行 说明 如果将具有纯 MPI 接口的编程设备连接到 RS
485 中继器的 PG/OP 插座, 则总线段 1 为接地

[广州西门子电机代理商](#)