

徐州西门子授权代理商通讯电缆采购

产品名称	徐州西门子授权代理商通讯电缆采购
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	4000.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

徐州西门子授权代理商通讯电缆采购SM 1231 RTD 信号模块订货数据6ES7231-5PF32-0XB0SIMATIC S7-1200，模拟输入，SM 1231 RTD温度传感器，RTD温度传感器模块 8个模拟输入SM 1231 RTD 信号模块用于方便地进行高精度温度记录4

路输入可使用常用的电阻温度传感器对现有装置改装非常容易应用通过 SM 1231 RTD 模块，使用技术成熟的电阻温度监测器，可高精度的对温度进行测量。设计SM 1231 RTD 模块的结构特点和其他 S7-1200 系列模块的相同：安装在 DIN 导轨上：将模块卡装到 CPU 右侧的导轨上，互相连接以后再通过集成背板总线连接到 CPU 12xx。直接安装：通过钻孔，可将模块直接螺栓安装到墙壁上。在易受剧烈振动的场合建议采用这种安装方式。电阻传感器：可使用为常用的电阻温度监测器：Pt 100、Pt 200、Pt 500、Pt 1000、Pt 10000、Ni 100、Ni 120、Ni 1000、Cu 10、FS 150、FS 30、FS 600。可以无需使用放大器直接连接到模块上，并且所有 RTD 的类型必须相同。探测器可以采用 2、3 或 4 线制连接。安装位置：为了实现大的测量和重复精度，应将 RTD 模块安装在温度变化较小的位置。DIP 开关：所需设置（如所连 RTD 的选择）应通过模块上的 DIP 开关进行。功能不同的量程:电阻温度监测器类型：Pt 100、Pt 200、Pt 500、Pt 1000、Pt 10000、Ni 100、Ni 120、Ni 1000、Cu 10、FS 150、FS 30、FS 600。温度单位：温度测量单位可以用 或

。技术规范商品编号6ES7231-5PD32-0XB06ES7231-5PF32-0XB0S7-1200, analog Input SM 1231 RTD, 4 AIS7-1200, analog Input SM 1231 RTD, 8 AI一般信息产品类型标志SM 1231, AI 4x16 bit RTDSM 1231, AI 8x16 bit RTD电源电压额定值 (DC)24 V输入电流耗用功率, 典型值40 mA来自背板总线 DC 5 V, 典型值80 mA功率损失功率损失, 典型值1.5 W模拟输入模拟输入端数量4; 电阻温度计8; 电阻温度计电压输入允许的输入电压（毁坏限制），大值 ± 35 V温度测量的技术单位，可调节摄氏度/华氏度输入范围 电压不不 电流 热电偶 电阻温度计是的; 电阻传感器：Pt10, Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni200, Ni500, Ni1000, Cu10, Cu50, Cu 100, LG-Ni1000是的; 电阻传感器：Pt10, Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni200, Ni500, Ni1000, Cu10, Cu50, Cu 100, LG-Ni1000 电阻是的; 150 , 300 , 600 是的; 150 , 300 , 600

输入范围（额定值），电阻温度计 Cu 10是的是的— 输入电阻 (Cu 10)10 10 Ni 100— 输入电阻 (Ni 100)100 100 Ni 1000— 输入电阻 (Ni 1000)1 000 1 000 LG-Ni 1000— 输入电阻 (LG-Ni 1000) Ni 120— 输入电阻 (Ni 120)120 120 Ni 200— 输入电阻 (Ni

200)200 200 Ni 500—输入电阻 (Ni 500)500 500 Pt 100—输入电阻 (Pt 100) Pt
1000—输入电阻 (Pt 1000) Pt 200—输入电阻 (Pt 200) Pt 500—输入电阻 (Pt
500)输入范围 (额定值), 电阻 0 至 150 欧姆 0 至 300 欧姆 0 至 600 欧姆热电偶 (TC)温度补偿
—可参数化输入端的模拟值构成测量原理集成集成和转换时间/每通道分辨率 带有过调制的分辨率
(包括符号在内的位数), 大值15 bit; + 符号15 bit; + 符号 可参数化的集成时间 对于干扰频率
f1 (单位 Hz) 的干扰电压抑制50 / 60 / 400 Hz 时 85 dB50 / 60 / 400 Hz 时 85
dB误差/精度温度错误 (与输入范围有关), (+/-)25 ±0.1%, 至 55 ±0.2% 全部测量范围25 °C
时起振状态下的重复精度 (与输出范围有关), (+/-)0.05 %故障电压抑制 $f = n \times (f1 +/- 1\%)$, $f1 =$
干扰频率 共模干扰, 小值120 dB120 dB报警/诊断/状态信息报警诊断功能是的;
可读报警 诊断报警诊断 电源电压监控 断线诊断显示
LED 用于输入端状态 用于维护防护等级和防护类别防护等级 IIP20标准、许可、证书CE
标记CSA 许可UL 许可cULusFM 许可RCM (原 C-TICK) KC
许可船舶建造许可环境要求露天情况下 大落差0.3 m; 五个, 在发货包装内0.3 m; 五个, 在发货包
装内运行中的环境温度 小值-20 °C-20 °C 大值60 °C60 °C 水平安装, 小值 水
平安安装, 大值 垂直安装, 小值 垂直安装, 大值50 °C50 °C运输/储存时的环境温度-40 °C
-40 °C70 °C70 °C气压符合 IEC 60068-2-13 标准要求 操作, 小值795 hPa795 hPa 操作
, 大值1 080 hPa1 080 hPa 存放/运输, 小值660 hPa660 hPa 存放/运输, 大值相对空气湿
度 25 °C 时无冷凝运行, 大值95 %95 %有害物质浓度 RH < 60% 时的
SO2, 无冷凝二氧化硫: < 0.5 ppm; 硫化氢: < 0.1 ppm; RH < 60% 无冷凝液二氧化硫: < 0.5
ppm; 硫化氢: < 0.1 ppm; RH < 60% 无冷凝液连接技术 / 标题需要的前置插头是机械/材料外壳材料 (正
面) 塑料尺寸宽度45 mm70 mm高度100 mm深度75 mm重量重量, 约220 g徐州西门子授权代
理商通讯电缆采购 徐州西门子授权代理商通讯电缆采购