

上海西门子代理SM1231热电偶模块4TC16位分辨率

产品名称	上海西门子代理SM1231热电偶模块4TC16位分辨率
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄117号4楼
联系电话	18016432111 18016432111

产品详情

上海西门子代理SM1231热电偶模块4TC16位分辨率

产品型号：6ES7231-5QD32-0XB0

6ES7231-5QD32-0XB0(EAN: 6940408101890 / UPC: 887621509279)S7-1200, ANALOG INPUT SM 1231 TC, 4 AI

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据SIMATIC S7-1200，模拟输入，SM 1231 TC，热电偶 4 模拟输入一般信息产品类型标志SM 1231，AI 4x16 bit TC电源电压额定值 (DC)24 V输入电流耗用电压，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;

热电偶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 电压是 电流否 热电偶是; J, K, T, E, R, S, N, C, TXK/XK(L); 电压范围：± 80 mV 电阻温度计否 电阻否输入范围（额定值），电压 -80 mV 至

+80 mV是一输入电阻（-80 mV 至 +80 mV） 1兆欧输入范围（额定值），热电偶 类型 B是 类型 C是 类型 E是 类型 J是 类型 K是 类型 N是 类型 R是 类型 S是 类型 T是 类型 TXK/TXK(L)

符合 GOST是热电偶 (TC)温度补偿—

可参数化否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 可参数化的集成时间否

对于干扰频率 f1 (单位 Hz) 的干扰电压抑制 50 / 60 / 400 Hz 时 85 dB 测量值滤波
 可参数化是误差/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), (+/-)0.5 % 故障电压抑制 $f = n \times (f1 \pm 1\%)$, $f1 =$
 干扰频率 共模干扰, 小值 120 dB 报警/诊断/状态信息报警是诊断功能是; 可读报警
 诊断报警是诊断 电源电压监控是 断线是诊断显示 LED 用于输入端状态是
 用于维护是防护等级和防护类别防护等级 IP20 标准、许可、证书 CE 标记是 CSA 许可是 UL
 许可是 cULus 是 FM 许可是 RCM (原 C-TICK) 是 KC 许可是船舶建造许可是环境要求露天情况下
 大落差 0.3 m; 五个, 在发货包装内运行中的环境温度 小值 -20 °C 大值 60 °C
 水平安装, 小值 -20 °C 水平安装, 大值 60 °C 垂直安装, 小值 -20 °C
 垂直安装, 大值 50 °C 运输/储存时的环境温度 小值 -40 °C 大值 70 °C 气压符合 IEC 60068-2-13
 标准要求 操作, 小值 795 hPa 操作, 大值 1 080 hPa 存放/运输, 小值 660 hPa
 存放/运输, 大值 1 080 hPa 相对空气湿度 25 °C 时无冷凝运行, 大值 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%
 无冷凝液连接技术需要的前置插头是机械/材料外壳材料 (正面)
 塑料是尺寸宽度 45 mm 高度 100 mm 深度 75 mm 重量重量, 约 180 g

模块型	6ES75111TK010AB0	CPU 1511T1 PN, 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数
	6ES75111UK010AB0	CPU 1511TF1 PN, 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数
	6ES75152TM010AB0	CPU 1515T2 PN, 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数
	6ES75152UM010AB0	CPU 1515TF2 PN, 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴
	6ES75163TN000AB0	CPU 1516T3 PN/DP, 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置
	6ES75163UN000AB0	CPU 1516TF3 PN/DP, 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置
	6ES75173TP000AB0	CPU 1517T3 PN/DP, 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置
	6ES75173UP000AB0	CPU 1517TF3 PN/DP, 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置
开放型	6ES76772VB420GB0	CPU 1515SP PC2 T, 预装 CPU 1505SP T 软件控制器; 必须 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数量: 8ms 应用周期
	6ES76772VB420GK0	CPU 1515SP PC2 T, 预装 CPU 1505SP T 软件控制器和 Win 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数量: 8ms 应用周期
	6ES76772VB420GL0	CPU 1515SP PC2 T, 预装 CPU 1505SP T 软件控制器和 Win 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数量: 8ms 应用周期
	6ES76772VB420GM0	CPU 1515SP PC2 T, 预装 CPU 1505SP T 软件控制器和 Win 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数量: 8ms 应用周期
	6ES76772WB420GB0	CPU 1515SP PC2 TF, 预装 CPU 1505SP TF 软件控制器; 必 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数量: 8ms 应用周期
	6ES76772WB420GK0	CPU 1515SP PC2 TF, 预装 CPU 1505SP TF 软件控制器和 V 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数量: 8ms 应用周期
	6ES76772WB420GL0	CPU 1515SP PC2 TF, 预装 CPU 1505SP TF 软件控制器和 V 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数量: 8ms 应用周期
	6ES76772WB420GM0	CPU 1515SP PC2 TF, 预装 CPU 1505SP TF 软件控制器和 V 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数量: 8ms 应用周期
驱动型	6ES76154DF100AB0	CPU 1504D TF, 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数量 必须订购 MMC 卡, 建议不小于 12MB
	6ES76157DF100AB0	CPU 1507D TF, 运控占 CPU 负荷 < 35% 时, 典型位置轴数量 必须订购 MMC 卡, 建议不小于 12MB