

上海西门子代理SM1231热电阻模块4RTD16位分辨率

产品名称	上海西门子代理SM1231热电阻模块4RTD16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热电阻模块4RTD16位分辨率

上海励辉自动化科技有限公司推荐西门子S7-1200热电阻模块 产品型号 6ES7231-5PD32-0XB0

6ES7231-5PD32-0XB0(EAN: 6940408101876 / UPC: 887621549794)S7-1200, ANALOG INPUT SM 1231 RTD, 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 RTD温度传感器, RTD温度传感器模块

4个模拟输入一般信息产品类型标志SM 1231, AI 4x16 bit RTD电源电压额定值

(DC)24 V输入电流耗用, 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 电压否 电流否 热电偶否 电阻温度计是;

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; 150, 300, 600 输入范围(额定值), 电阻温度计 Cu 10是一输入电阻 (Cu

10)10 Ni 100是一输入电阻 (Ni 100)100 Ni 1000是一输入电阻 (Ni 1000)1 000 LG-Ni 1000是一输入电阻 (LG-Ni 1000)1 000 Ni 120是一输入电阻 (Ni 120)120 Ni 200是一输入电阻 (Ni 200)200 Ni 500是一输入电阻 (Ni 500)500 Pt 100是一输入电阻 (Pt 100)100 Pt 1000是一输入电阻 (Pt 1000)1 000 Pt 200是一输入电阻 (Pt 200)200 Pt 500是一输入电阻 (Pt 500)500 输入范围 (额定值), 电阻 0至150欧姆是 0至300欧姆是 0至600欧姆是热电偶 (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 $f = n \times (f1 \pm 1\%)$, 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 IIP20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220 g

数字量输出模块6ES75221BP000AA0DQ 64: 数字量输出模块, 源型, 晶体管 DQ 64 x 24 VDC/ 0.5A BA, 35mm模块, 不含前连接器, 需要配合Topconnector使用6ES75221BP500AA0DQ
64: 数字量输出模块, 漏型, 晶体管 DQ 64 x 24 VDC/ 0.5A BA, 35mm模块, 不含前连接器, 需要配合Topconnector使用6ES75221BL010AB0DQ
32: 数字量输出模块, 晶体管 DQ 32 x 24 VDC/ 0.5A HF, 35mm模块, 不含前连接器6ES75221BL100AA0DQ 32: 数字量输出模块, 晶体管 DQ 32 x 24 VDC/ 0.5A BA, 25mm模块, 含前连接器6ES75221BH010AB0DQ 16: 数字量输出模块, 晶体管 DQ 16 x 24 VDC/ 0.5A HF, 35mm模块, 不含前连接器6ES75221BH100AA0DQ 16: 数字量输出模块, 晶体管 DQ 16 x 24 VDC/ 0.5A BA, 25mm模块, 含前连接器6ES75225FH000AB0DQ
16: 数字量输出模块, 可控硅 DQ 16x 230 VAC/ 1A ST (TRIAC), 35mm模块, 不含前连接器6ES75225HH000AB0DQ 16: 数字量输出模块, 继电器 DQ 16x 230 VAC/ 2A ST (RELAY), 35mm模块, 不含前连接器6ES75225EH000AB0DQ 16: 数字量输出模块, 晶体管 DQ 16 X 24...48VUC/125VDC/0.5A, 35mm模块, 不含前连接器6ES75221BF000AB0DQ
8: 数字量输出模块, 高性能 DQ 8x 24VDC/ 2A HF, 35mm模块, 不含前连接器6ES75225FF000AB0DQ 8: 数字量输出模块, 可控硅 DQ 8 x 230 VAC/ 2A ST (TRIAC), 35mm模块, 不含前连接器6ES75225HF000AB0DQ 8: 数字量输出模块, 继电器 DQ 8x 230VAC/ 5A ST (RELAY), 35mm模块, 不含前连接器数字量输入模块6ES75211BP000AA0DI
64: 数字量输入模块, 基本型 DI 64x 24VDC BA, 35mm模块, 不含前连接器, 需要配合Topconnector使用6ES75211BL000AB0DI
32: 数字量输入模块, 高性能 DI 32x 24VDC HF, 35mm模块, 不含前连接器6ES75211BL100AA0DI
32: 数字量输入模块, DI 32x 24VDC BA, 25mm模块, 含前连接器6ES75211BH000AB0DI
16: 数字量输入模块, 高性能 DI 16x 24VDC HF, 35mm模块, 不含前连接器6ES75211BH100AA0DI
16: 数字量输入模块, DI 16x 24VDC BA, 25mm模块, 含前连接器6ES75211BH500AA0DI
16: 数字量输入模块, 源型, DI 16x 24VDC SRC BA, 35mm模块, 不含前连接器6ES75211FH000AA0DI
16: 数字量输入模块, DI 16x 230V AC BA, 35mm模块, 不含前连接器6ES75217EH000AB0DI
16: 数字量输入模块, DI 16 X 24...125V UC HF, 35mm模块, 不含前连接器

