

上海西门子代理SM1231模拟量输入模块8AI13位分辨率

产品名称	上海西门子代理SM1231模拟量输入模块8AI13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模拟量输入模块8AI13位分辨率

产品型号 ; 6ES72314HF320XB0

6ES7231-4HF32-0XB0(EAN: 6940408102040 / UPC: 887621209841)ANALOG INPUT SM 1231, 8AI

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, 8 模拟输入, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, 或 0-20mA/4-20mA, 12 Bit+符号位 或 (13 Bit ADC) 一般信息产品类型标志SM 1231, AI 8x13 bit电源电压额定值 (DC)24 V输入电流耗用电流, 典型值60 mA来自背板总线 DC 5 V, 典型值90 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8; 电流或电压差分输入电压输入允许的输入电压 (毁坏限制), 大值35 V电流输入允许的输入电流 (毁坏限制), 大值40 mA循环时间 (所有通道), 大值625 s输入范围 电压是; ±10V、±5V、±2.5V 电流是; 4 至 20 mA, 0 至 20 mA 热电偶否 电阻温度计否 电阻是输入范围 (额定值), 电压 -10 V 至 +10 V是— 输入电阻 (-10 V 至 +10 V) 9 千欧姆 -2.5 V 至 +2.5 V是— 输入电阻 (-2.5 V 至 +2.5 V) 9 千欧姆 -5 V 至 +5 V是— 输入电阻 (-5 V 至 +5 V) 9 千欧姆输入范围 (额定值), 电流 0 至 20 mA是—

输入电阻 (0 至 20 mA) 280 4 mA 至 20 mA— 输入电阻 (4 mA 至 20 mA) 280 热电偶 (TC)温度补偿— 可参数化否输入端的模拟值构成集成和转换时间/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12 bit; + 符号 可参数化的集成时间是 对于干扰频率 f1 (单位 Hz) 的干扰电压抑制40 dB, DC 至 60 V 用于干扰频率 50 / 60 Hz测量值滤波 可参数化是 等级: 无是 等级: 弱是 等级: 中等是 等级: 强是误差/精度温度错误 (与输入范围有关), (+/-)25 ±0.1%, 至 55 ±0.2% 全部测量范围基本错误限制 (25 °C 时的操作错误限制) 电压, 与输入范围有关, (+/-)0.1 % 电流, 与输入范围有关, (+/-)0.1 %故障电压抑制 $f = n \times (f1 \pm 1 \%)$, f1 = 干扰频率 并联电压, 大值12 V报警/诊断/状态信息报警是诊断功能是报警 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

CPU存储卡6ES79548LC030AA0S71200/15004M存储卡6ES79548LE030AA0S71200/1500 12M 存储卡6ES79548LF030AA0S71200/1500 24M 存储卡6ES79548LL030AA0S71200/1500 256M 存储卡6ES79548LP020AA0S71200/1500 2G 存储卡6ES79548LT030AA0S71200/1500 32G 存储卡ET200MP有源背板6ES75900BD000AA0ET200MP有源背板, 4槽6ES75900BH000AA0ET200MP有源背板, 8槽6ES75900BL000AA0ET200MP有源背板, 12槽6ES75900CA000AA0有源背板盖板, 5片一包ET 200MP接口模块6ES71555AA010AB0ET 200MP IM 1555 PN ST 标准型接口模块6ES71555AA000AC0ET 200MP IM 1555 PN HF 高性能型接口模块6ES71555BA000AB0ET 200MP IM 1555 DP ST 标准型接口模块6ES71555AA000AA0ET 200MP IM 1555 PN BA 基本型接口模块 (多可支持连接12个IO模块, 不支持 safety, PN IRT, 系统冗余, MRPD) 电源管理模块6ES75050RB000AB0PS: 60W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V, 扩展CPU带电保持存储区 (适用于STEP7 Professional V14 SP1 和 CPU FW 2.1 及以上) 6ES75070RA000AB0PS: 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230 V6ES75050RA000AB0PS: 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V 6ES75050KA000AB0PS: 25 W, 额定输入电压 DC 24 V 模拟量输出模块6ES75325HF000AB0AQ 8: 模拟量输出模块, 高速 AQ 8x U/I HS, 35mm模块, 不含前连接器6ES75325HD000AB0AQ 4: 模拟量输出模块, AQ 4x U/I ST, 35mm模块, 不含前连接器6ES75325ND000AB0AQ 4: 模拟量输出模块, 高性能, 通道隔离, AQ 4x U/I HF, 35mm模块, 不含前连接器6ES75325NB000AB0AQ 2: 模拟量输出模块, AQ 2x U/I ST, 25mm模块, 含前连接器模拟量输入模块6ES75317LH000AB0AI 16: 模拟量输入模块, AI 16x U 35mm模块, 不含前连接器 6ES75317MH000AB0AI 16: 模拟量输入模块, AI 16x I 35mm模块, 不含前连接器 6ES75317KF000AB0AI 8: 模拟量输入模块, AI 8x U/I/RTD/TC ST, (支持4通道RTD), 35mm模块, 不含前连接器 6ES75317NF100AB0AI 8: 模拟量输入模块, 高速, AI 8x U/I HS, 35mm模块, 不含前连接器6ES75317PF000AB0AI 8: 模拟量输入模块, 高性能, 通道隔离, AI 8x U/R/RTD/TC HF(支持8通道RTD), 35mm模块, 不含前连接器6ES75317NF000AB0AI 8: 模拟量输入模块, 高性能, 通道隔离, AI 8xU/I HF, 35mm模块, 不含前连接器6ES75317QD000AB0AI 4: 模拟量输出模块, AI 4x U/I/RTD/TC ST, 25mm模块, 含前连接器