

西门子PLC模块6ES7231-5ND32-0XB0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7231-5ND32-0XB0代理商
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

6ES72315ND320XB0SM1231模拟量输入模块4AI16位分辨率6ES7231-5ND32-0XB0(EAN: 6940408102088 / UPC: 887621217709)ANALOG INPUT SM 1231, 4AI 16BIT

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, 4 模拟输入, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, +/-1.25 或 0-20mA/4-20mA, 15 Bit+符号 Bit一般信息产品类型标志SM 1231, AI 4x16 bit电源电压额定值 (DC)24 V输入电流耗用, 典型值65 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1.8 W模拟输入模拟输入端数量4; 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100 s输入范围电压是; ± 10V, ± 5V, ± 2.5V 或 ± 1.25V 电流是; 4 至 20 mA, 0 至 20 mA 热电偶否 电阻温度计否 电阻否输入范围 (额定值), 电压 -1.25 V 至 +1.25 V是 -10 V 至 +10 V是— 输入电阻 (-10 V 至 +10 V) 1 兆欧 -2.5 V 至 +2.5 V是— 输入电阻 (-2.5 V 至 +2.5 V) 1 兆欧 -5 V 至 +5 V是— 输入电阻 (-5 V 至 +5 V) 1 兆欧输入范围 (额定值), 电流 0 至 20 mA是 4 mA 至 20 mA是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15 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）， $(+/-)25\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0.1\% / \pm 0.3\%$

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 $f = n \times (f1 +/- 1\%)$ ， $f1 =$ 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 大值 $60\text{ }^{\circ}\text{C}$

水平安装，小值 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 水平安装，大值 $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 垂直安装，小值 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$

垂直安装，大值 $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ 运输/储存时的环境温度 小值 $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 大值 $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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

6FC5088-6AA21-0AE0 6FC5088-4BB10-0BQ0 6FC5088-6AA11-0AF0 6FC5255-0AC00-0AA0 6FC5088-4
BA10-2AA06FC5088-6AA21-0AF0 6FC5088-4BB11-0AC0 6FC5088-6AA11-0AG0 6FC5255-0AE00-0AA0
6FC5088-4BA20-0AG06FC5088-6AA21-0AG0 6FC5088-4BE20-0AG0 6FC5088-6AA11-0AH0 6FC5255-0
AX00-0AB0 6FC5088-4BA20-0AH06FC5088-6AA21-0AL0 6FC5088-4CA10-0AF0 6FC5088-6AA11-0AJ0
6FC5255-6AX00-3AG0 6FC5088-4BA22-4AA06FC5088-6AA21-0AN0 6FC5088-4CA10-0AG0 6FC5088-6A
A11-0AK0 6FC5255-6AX00-3AG3 6FC5088-4BB10-0AY06FC5088-6AA21-0BQ0 6FC5088-4CA10-0AJ0 6
FC5088-6AA11-0AL0 6FC5255-6AX00-4AG0 6FC5088-4BB10-0BM06FC5088-6AA21-0DN0 6FC5088-4CA
10-0AK0 6FC5088-6AA11-0AN0 6FC5255-6AX00-4AG3 6FC5258-0BX10-0AG26FC5088-6AA30-0AL0 6
FC5088-4CA10-0AL0 6FC5088-6AA11-0AQ0 6FC5258-0AA80-0AA0 6FC5258-0BX20-0AF06FC5088-6AA4
0-0AL0 6FC5088-4CA10-0AM0 6FC5088-6AA11-0AR0 6FC5258-0BX10-0AF0 6FC5088-6AA41-0AF06FC
5088-6AA40-0AS0 6FC5088-4CA10-0AQ0 6FC5088-4CA20-0AF0 6FC5258-0BX10-0AG1 6FC5088-6AA4
1-0AK06FC5088-6AA41-0AD0 6FC5088-4CA10-0AU0 6FC5088-4CA20-0AJ0 6FC5088-4CA20-0AL0 6F
C5088-6AA41-0AE0