

# 西门子PLC模块6ES7231-4HD32-0XB0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7231-4HD32-0XB0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

6ES72314HD320XB0SM1231模拟量输入模块4AI13位分辨率6ES7231-4HD32-0XB0(EAN: 6940408102033 / UPC: 887621206963)ANALOG INPUT SM 1231, 4AI

### 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, 或 0-20mA/4-20mA, 12 Bit+符号位 (13 Bit ADC) 一般信息产品类型标志SM 1231, AI 4x13 bit电源电压额定值 (DC)24 V输入电流耗用, 典型值45 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 电阻否输入范围 (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是— 输入电阻 (4 mA 至 20 mA) 280 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SO<sub>2</sub>，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

6FC5088-3CJ20-0AN0 6FC5253-3GX00-5AB3 6FC5088-5CE10-3AG0 6FC5253-7BX20-5AG0 6FC5088-4  
AA11-0AQ06FC5088-3CY30-0AL0 6FC5253-4GX00-2AB4 6FC5088-5EA10-0AY0 6FC5253-7BX20-5AG3  
6FC5088-4AA11-0AW06FC5088-3DC10-0AH0 6FC5253-4GX00-3AB3 6FC5088-6AA10-0AA0 6FC5253-  
7BX20-6AG0 6FC5088-4AA11-0BC06FC5088-3DE20-0AG0 6FC5253-4GX00-4AB3 6FC5088-6AA10-0AB0  
6FC5253-7BX20-6AG3 6FC5088-4AA20-0AF06FC5088-3DH10-0AA0 6FC5253-4GX01-3AB3 6FC5088-6  
AA10-0AC0 6FC5253-7BX40-5AG0 6FC5088-4AA20-0AG06FC5088-3DJ32-0AG0 6FC5253-4GX01-4AB3  
6FC5088-6AA10-0AD0 6FC5253-7BX40-5AG3 6FC5088-4AA20-3AA06FC5088-3DJ40-0AN0 6FC5253-5  
AX50-3AG3 6FC5088-6AA10-0AE0 6FC5253-7BX40-6AG0 6FC5088-4AA22-4AB06FC5088-3EA10-0AA0  
6FC5253-5GX00-2AG0 6FC5088-6AA10-0AF0 6FC5253-7BX40-6AG3 6FC5088-4AA30-0AE06FC5088-3  
EC20-0AC0 6FC5253-5GX00-2AG3 6FC5088-6AA10-0AG0 6FC5253-7CX10-4XA8 6FC5088-4AA32-0AB  
06FC5088-3EC30-0AE0 6FC5253-5GX00-3AG0 6FC5088-6AA10-0AH0 6FC5253-7CX10-6XE0 6FC5088-  
4AA32-0AD06FC5088-3ED40-0AD0 6FC5253-5GX00-3AG3 6FC5088-6AA10-0AL0 6FC5253-7CX10-6XU  
8 6FC5088-4AA32-0AE06FC5088-3EE20-0AE0 6FC5253-5GX01-2AG0 6FC5088-6AA10-0AN0 6FC5253-  
7CX11-7XU8 6FC5088-4AA32-0AF06FC5088-6AA11-0AT0 6FC5253-5GX01-2AG3 6FC5088-6AA10-0AU0  
6FC5253-7CX20-5XA8 6FC5088-4AB11-0AB06FC5088-6AA11-0AW0 6FC5253-5GX01-3AG0 6FC5088-  
6AA10-0AY0 6FC5253-8CX10-0XU8 6FC5088-4AY00-0DS06FC5088-6AA11-0AX0 6FC5253-5GX01-3AG3  
6FC5088-6AA10-0BK0 6FC5253-8CX10-6XU8 6FC5088-4BA10-0AA06FC5088-6AA11-0BQ0 6FC5253-6  
BX00-5AG0 6FC5088-6AA10-0BQ0 6FC5253-8CX11-2XU8 6FC5088-4BA10-0AB06FC5088-6AA20-0AF0  
6FC5253-6BX00-5AG3 6FC5088-6AA11-0AB0 6FC5253-8CX11-6XU8 6FC5088-4BA10-0AC06FC5088-6  
AA20-0AY0 6FC5253-6BX10-3AF0 6FC5088-6AA11-0AC0 6FC5255-0AB00-0AA0 6FC5088-4BA10-0AD  
06FC5088-6AA21-0AC0 6FC5253-6BX10-3AG0 6FC5088-6AA11-0AD0 6FC5255-0AB01-0AA0 6FC5088-  
4BA10-0AE06FC5088-6AA21-0AD0 6FC5253-6BX10-4AF0 6FC5088-6AA11-0AE0 6FC5255-0AB02-0AA0  
6FC5088-4BA10-0AG0