

西门子PLC模块6ES7231-5QF32-0XB0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7231-5QF32-0XB0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

名称：热电偶模块8TC16位分辨率

型号：6ES72315QF320XB0 SM1231

技术参数：

6ES7231-5QF32-0XB0(EAN: 6940408101906 / UPC: 887621424732)S7-1200, ANALOG INPUT SM 1231 TC, 8 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，8 AI 热电偶一般信息产品类型标志SM 1231，AI 8x16 bit
TC电源电压额定值 (DC)24 V输入电流耗用电流，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8;
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、B、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— 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 $f = n \times (f1 +/- 1\%)$ ，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220 g

LOGO! 其他产品LOGO! 文本显示器6ED10554MH080BA1LOGO!TDE，文本显示面板，6行显
示，3种背光，集成2个以太网接口，只能连接LOGO!8，需要V8.2版本支持LOGO!
轻松软件6ED10580BA080YA1LOGO!轻松软件V8单授权，一次安装，DVD内包含软件以及相关文档，
支持6种语言，兼容多种操作系统：WINXP、WIN7WIN8、MACOSX10.610、LINUXSUSE11.3、SP3、
K3.0.76LOGO! 接触器6ED10574CA000AA0LOGO!接触器24，用于电力切换，支持高达20A或4KW的
电机，供电：24VDC，3NO+1NC6ED10574EA000AA0LOGO!接触器230，用于电力切换，支持高达20A或
4KW的电机，供电：230VAC，3NO+1NCLOGO! 电源6EP33106SB000AY0LOGO!电源，输入:100240
VAC/110...300VDC，输出:5V/3ADC6EP33116SB000AY0LOGO!电源，输入:100240VAC/110...300VDC，输
出: 5V/6.3ADC6EP33206SB000AY0LOGO!电源，输入:100240VAC/110...300VDC，输出: 12V/0.9ADC6EP
33216SB000AY0LOGO!电源，输入:100240VAC/110...300VDC，输出: 12V/1.9ADC6EP33226SB000AY0LOG
O!电源，输入:100240VAC/110...300VDC，输出: 12V/4.5ADC6EP33216SB100AY0LOGO!电源，输入:10024
0VAC/110...300VDC，输出:15V/1.9ADC6EP33226SB100AY0LOGO!电源，输入:100240VAC/110...300VDC
，输出: 15V/4ADC6EP33306SB000AY0LOGO!电源，输入:100240VAC/110...300VDC，输出: 24V/0.6AD
C6EP33316SB000AY0LOGO!电源，输入:100240VAC/110...300VDC，输出:24V/1.3ADC6EP33326SB000AY0L
OGO!电源，输入:100240VAC/110...300VDC，输出:24V/2.5ADC6EP33336SB000AY0LOGO!电源，输入:100
240VAC/110...300VDC，输出: 24V/4ADCLOGO! KNX6BK17000BA200AA0LOGO!CMK2000可配合L
OGO!8的通信模块用于KNX楼宇总线协议，电源为DC24V0.04A,1个RJ45以太网口，可同步联接50个通信
对象(替代0BA6的EIB模块)