

# 西门子PLC模块6ES7231-5PF32-0XB0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7231-5PF32-0XB0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

6ES72315PF320XB0 SM1231热电阻模块8RTD16位分辨率

产品参数如下

6ES7231-5PF32-0XB0(EAN: 6940408101883 / UPC: 887621549800)S7-1200, ANALOG INPUT SM 1231 RTD, 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 RTD温度传感器, RTD温度传感器模块

8个模拟输入一般信息产品类型标志SM 1231, AI 8x16 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8;

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  $f = n \times (f1 +/- 1\%)$ , 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70 mm高度100 mm深度75 mm重量重量, 约220 g

LOGO! 基本型主机6ED10521CC080BA1LOGO!24CE, 主机, 集成显示面板电源/输入/输出: 24V/24 V/24V晶体管, 8DI(4AI)/4DO, 内存400个功能块, 可连接扩展模块, 集成以太网接口6ED10521FB0 80BA1LOGO!230RCE, 主机, 集成显示面板.电源/输入/输出:230V/230V/继电器, 8DI/4DO, 内存40 0个功能块, 可连接扩展模块, 集成以太网接口6ED10521HB080BA1LOGO!24RCE, 主机, 集成显示面板 电源/输入/输出:24VUC/24VUC/继电器, 8DI/4DO, 内存400个功能块, 可连接扩展模块24VAC/DC, 支持NPN/PNP输入类型, 集成以太网接口6ED10521MD080BA1LOGO!12/24RCE, 主机, 集成显示面板.电源 /输入/输出:12/24VDC/继电器, 8DI(4AI)/4DO, 内存400个功能块可连接扩展模块, 集成以太网接口LOGO! 经济型主机6ED10522CC 080BA1LOGO!24CEO, 主机, 没有集成显示面板, 电源/输入/输出:24V/24V/24V晶体管, 8DI(4AI)/4D, 内存400个功能块, 集成实时时钟, 可连接扩展模块, 集成以太网接口6ED10522FB080BA1LOGO!230RCE O, 主机, 没有集成显示面板, 电源/输入/输出:230V/230V/继电器, 8DI/4DO, 内存400个功能块, 可连 接扩展模块230VAC/DC, 集成以太网接口6ED10522HB080BA1LOGO!24RCEO(AC), 主机, 没有集成显示 面板, 电源/输入/输出: 24VUC/24VUC/继电器, 8DI/4DO, 内存400个功能块, 可连接扩展模块, 支持N PN/PNP输入类型, 集成以太网接口6ED10522MD080BA1LOGO!12/24RCEO, 主机, 没有集成显示面板, 电源/输入/输出:12/24VDC/继电器, 8DI(4AI)/4DO, 内存400个功能块, 可连接扩展模块, 集成以太网接 口LOGO! 数字量扩展6ED10551CB000BA2LOGO!DM824, 数字量扩展模块, 电源/输入/输出: 24V/2 4V/晶体管, 4DI/4DO, 只能连接LOGO! 8主机6ED10551FB000BA2LOGO!DM8230R, 数字量扩展模块, 电源/输入/输出:230V/230V/继电器, 4DI/4DO, 只能连接LOGO! 8主机6ED10551HB000BA2LOGO!DM824 R, 数字量扩展模块, 电源/输入/输出:24V/24V/继电器, 4DI/4DO, 支持NPN/PNP输入类型, 只能连接L OGO! 8主机6ED10551MB000BA2LOGO!DM812/24R, 数字量扩展模块, 电源/输入/输出: 12/24V/12 V/24V/继电器, 4DI/4DO, 只能连接LOGO! 8主机6ED10551FB100BA2LOGO!DM16230R, 数字量扩展模 块, 电源/输入/输出:230V/230V/继电器, 8DI/8DO, 只能连接LOGO! 8主机6ED10551CB100BA2LOGO!D M1624, 数字量扩展模块, 电源/输入/输出: 24VDC/24VDC/晶体管, 8DI/8DO, 只能连接LOGO! 8主机 6ED10551NB100BA2LOGO!DM1624R, 数字量扩展模块, 电源/输入/输出:24VDC/24VDC/继电器, 8DI/8D O, 只能连接LOGO! 8主机LOGO! 模拟量扩展6ED10551MA000BA2LOGO!AM2, 模拟量输入模块, 电源: 12/24VDC, 2AI, 输入范围: 010V或0/420mA, 只能连接LOGO! 8主机6ED10551MD000BA2LOGO !AM2RTD, 模拟量输入模块, 电源: 12/24VDC, 2AI, 测量温度范围: 50...+200 , 支持PT100/1000输入 , 只能连接LOGO! 8主机6ED10551MM000BA2LOGO!AM2AQ, 模拟量输出模块, 电源: 24VDC, 2AO , 输入范围: 010V或0/420mA, 只能连接LOGO! 8主机

