

# 西门子PLC模块6ES7231-5PA30-0XB0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7231-5PA30-0XB0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

6ES72315PA300XB0 SB1231,热电阻信号板模块,1RTD类型:Platinum(Pt)

6ES7231-5PA30-0XB0(EAN: 6940408100916 / UPC: 040892697773)SIGNAL BOARD SB 1231 RTD

### 产品信息细节

### 技术数据

### CAx数据

### 技术数据

SIMATIC S7-1200, 模拟输入, SB 1231RTD, 1 AI RTD, PT 100 和 PT1000—般信息产品类型标志SB 1231, AI 1x16 bit RTD电源电压额定值 (DC)24 V输入电流耗用, 典型值5 mA来自背板总线 DC 5 V, 典型值20 mA功率损失, 典型值0.5 W模拟输入模拟输入端数量1;

电阻温度计电流输入允许的输入电压 (损坏限制), 大值  $\pm 35$

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 热电偶否 电阻温度计是;

铂 (Pt) 电阻是; 150, 300, 600 输入范围 (额定值), 电压 -80 mV 至 +80 mV—输入电阻 (-80 mV 至 +80 mV)  $\geq 10$  MOhm输入范围 (额定值), 电阻温度计 Pt 100是—输入电阻 (Pt 100)100 Pt 1000是—输入电阻 (Pt 1000)1 000 Pt 200是—输入电阻 (Pt 200)200 Pt 500是—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—可参数化否模拟输出模拟输出端数量0导线长度 屏蔽, 大值100 m;

屏蔽双绞线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  $f_1$  (单位 Hz) 的干扰电压抑制 10 / 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  $f = n \times (f_1 \pm 1\%)$ ,  $f_1 =$  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 断线是诊断显示 LED 用于输入端状态是 用于维护是标准、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 38 mm 高度 62 mm 深度 21 mm 重量重量, 约 35 g

Machine Simulator 6ES78231HA010YA5SIMATIC Machine Simulator S V1.0, 包含 SIMATIC Engineering S V10.0 和 SIMATIC S7PLCSIM Advanced V2.0 6ES78231HA020YA5SIMATIC Machine Simulator S V2.0, 包含 SIMATIC Engineering S V10.1 和 SIMATIC S7PLCSIM Advanced V2.0 SP1 6ES78231HA030YA5SIMATIC Machine Simulator S V3.0, 包含 SIMATIC Engineering S V10.2 和 SIMATIC S7PLCSIM Advanced V3.0 订购必须包含 6DL89007XX000XB8Z Y01 Y02 (PA 产品) 6ES78231HA100YA5SIMATIC Machine Simulator M V1.0, 包含 SIMATIC Engineering M V10.0 和 SIMATIC S7PLCSIM Advanced V2.0 6ES78231HA120YA5SIMATIC Machine Simulator M V2.0, 包含 SIMATIC Engineering M V10.1 和 SIMATIC S7PLCSIM Advanced V2.0 SP1 6ES78231HA130YA5SIMATIC Machine Simulator M V3.0, 包含 SIMATIC Engineering M V10.2 和 SIMATIC S7PLCSIM Advanced V3.0 订购必须包含 6DL89007XX000XB8Z Y01 Y02 (PA 产品) SIMATIC Engineering S6DL89130AK100AB5SIMATIC Engineering S V10.1 浮动许可证 6DL89130AK100AH5SIMATIC Engineering S V10.1 浮动许可证, 订购方式 OSD (Online Software Delivery) 6DL89130AK100AE5SIMATIC Upgrade Engineering S V10.0 > V10.1 浮动许可证 6DL89130AK100AK5SIMATIC Upgrade Engineering S V10.0 > V10.1 浮动许可证, 订购方式 OSD (Online Software Delivery) 6DL89130AK200AB5SIMATIC Engineering S V10.2 浮动许可证 订购必须包含 6DL89007XX000XB8Z Y01 Y02 (PA 产品) 6DL89130AK200AH5SIMATIC Engineering S V10.2 浮动许可证, 订购方式 OSD (Online Software Delivery) 订购必须包含 6DL89007XX000XB8Z Y01 Y02 (PA 产品) 6DL89130AK200AE5SIMATIC Upgrade Engineering S V10.1 > V10.2 浮动许可证 订购必须包含 6DL89007XX000XB8Z Y01 Y02 (PA 产品) 6DL89130AK200AK5SIMATIC Upgrade Engineering S V10.1 > V10.2 浮动许可证, 订购方式 OSD (Online Software Delivery) 订购必须包含 6DL89007XX000XB8Z Y01 Y02 (PA 产品) 6DL89130AX000AL8SIMATIC Engineering S 一年期软件升级服务 (SUS) 6DL89130AX000AV8SIMATIC Engineering S 一年期软件升级服务 (SUS), 订购方式 OSD (Online Software Delivery)