

# 西门子PLC模块6ES7231-5QA30-0XB0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7231-5QA30-0XB0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

6ES72315QA300XB0 SB1231,热电偶信号板模块,1TC1类型:J,K

6ES7231-5QA30-0XB0(EAN: 6940408100923 / UPC: 040892697797)SIGNAL BOARD SB 1231 TC, 1 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, SB 1231 TC, 1 AI 热电偶 类型 J 或者 K 一般信息产品类型标志 SB 1231, AI 1x16 bit TC 电源电压额定值 (DC) 24 V 输入电流耗用 电流, 典型值 5 mA 来自背板总线 DC 5

V, 典型值 20 mA 功率损失 功率损失, 典型值 0.5 W 模拟输入 模拟输入端数量 1;

热电偶 电流输入允许的输入电压 (毁坏限制), 大值  $\pm 35$

V 电压输入允许的输入电压 (毁坏限制), 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 热电偶是; J、K、T、E、R & S、B、N、C、TXK/XK(L); 电压范围:  $\pm 80$  mV 电阻温度计否

电阻否 输入范围 (额定值), 电压  $-80$  mV 至  $+80$  mV 是— 输入电阻 ( $-80$  mV 至  $+80$  mV) 1

兆欧 输入范围 (额定值), 热电偶 类型 J 是— 输入电阻 (类型 J)  $1200$  °C 类型 K 是—

输入电阻 (类型 K)  $1372$  °C 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 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  $f = n \times (f_1 \pm 1\%)$ ,  $f_1 =$   
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

CN6ES72121AB230XB8S7200CN CPU222,DC/DC/DC,8输入/6输出 6ES72121BB230XB8S7200CN  
CPU222,AC/DC/Rly,8输入/6输出 6ES72141AD230XB8S7200CN  
CPU224,DC/DC/DC,14输入/10输出 6ES72141BD230XB8S7200CN  
CPU224,AC/DC/Rly,14输入/10输出 6ES72142AD230XB8S7200CN  
CPU224XP,DC/DC/DC,14输入/10输出,集成 2AI/1AO 6ES72142AS230XB8S7200CN  
CPU224XPsi,DC/DC/DC,14输入/10输出,集成 2AI/1AO 6ES72142BD230XB8S7200CN  
CPU224XP,AC/DC/Rly,14输入/10输出 (NPN 输出),集成 2AI/1AO 6ES72162AD230XB8S7200CN  
CPU226,DC/DC/DC,24输入/16输出 6ES72162BD230XB8S7200CN  
CPU226,AC/DC/Rly,24输入/16输出 Classic 数字量模块 6ES72211EF220XA0SIMATIC S7200, EM221  
数字量输入模块, 8输入 交流 120/230V AC 6ES72221BD220XA0SIMATIC S7200, EM222  
数字量输出模块, 4输出 24V DC 5A 6ES72221EF220XA0SIMATIC S7200, EM222 数字量输出模块, 8输出  
交流 120/230V AC 6ES72221HD220XA0SIMATIC S7200, EM222 数字量输出模块, 4输出 继电器  
10A Classic 模拟量模块 6ES72310HF220XA0SIMATIC S7200, EM231  
模拟量输入模块, 8输入 6ES72317PC220XA0SIMATIC S7200, EM231  
热电阻模块, 4输入 6ES72317PF220XA0SIMATIC S7200, EM231  
热电偶模块, 8输入 6ES72320HD220XA0SIMATIC S7200, EM232  
模拟量输出模块, 4输出 运动控制模块 6ES72531AA220XA0SIMATIC S7200, EM253  
定位模块 DP 丛站模块 6ES72770AA220XA0SIMATIC S7200, EM277 Profibus DP 丛站模块 CN  
数字量模块 6ES72211BF220XA8S7200CN, EM221 数字量输入模块, 8输入 24V  
DC 6ES72211BH220XA8S7200CN, EM221 数字量输入模块, 16输入 24V DC 6ES72221BF220XA8S7200CN,  
EM222 数字量输出模块, 8输出 24V DC 6ES72221HF220XA8S7200CN, EM222  
数字量输出模块, 8输出 继电器 6ES72231BF220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 4输入 24V  
DC/4输出 24V DC 6ES72231BH220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 8输入 24V DC/8输出 24V  
DC 6ES72231BL220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 16输入 24V DC/16输出 24V  
DC 6ES72231BM220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 32输入 24V DC/32输出 24V  
DC 6ES72231HF220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 4输入 24V  
DC/4输出 继电器 6ES72231PH220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 8输入 24V  
DC/8输出 继电器 6ES72231PL220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 16输入 24V  
DC/16输出 继电器 6ES72231PM220XA8S7200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 32输入 24V  
DC/32输出 继电器