

上海西门子代理SB1231热电偶信号板模块

产品名称	上海西门子代理SB1231热电偶信号板模块
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

上海励辉自动化科技有限公司为您推荐西门子SB1231,热电偶信号板模块,1TC1类型:J,K

产品型号：6ES72315QA300XB0

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 ± 35
V 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 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 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38 mm高度62 mm深度21 mm重量重量，约35 g

6ES75901BC000AA0S71500 安装导轨：2000 mm 6ES75901AJ300AA0S71500 安装导轨：830
mm 6ES75901AF300AA0S71500 安装导轨：530 mm 6ES75901AE800AA0S71500 安装导轨：482
mm 6ES75901AC400AA0S71500 安装导轨：245 mm 6ES75901AB600AA0S71500 安装导轨：160
mm附件6ES75921AX000AA0标签,25mm模板适用,100片6ES75922AX000AA0标签,灰色,
35mm模板适用,100片6ES75922CX000AA0标签,黄色, 35mm模板适用,100片6ES75921AM000XB035mm模
板前连接器，螺钉型，40针，含4根跳线 6ES75921BM000XB035mm模板前连接器，快连型，40针，含4
根跳线 6ES75921BM000XA025mm模板前连接器，快连型，40针，含4根跳线 6ES75905AA000AA0用于
连接PE（地）到S71500安装导轨的接地元件，对于2000mm的安装导轨是必须的 每个包装20片