

西门子PLC模块6ES7231-4HA30-0XB0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7231-4HA30-0XB0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

6ES72314HA300XB0 SB1231,模拟量信号板模块,1AI,10位分辨率,(010V)

6ES7231-4HA30-0XB0(EAN: 6940408100909 / UPC: 040892696721)SIGNAL BOARD SB 1231, 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, 1 个模拟输入, +/-10V DC (12 位分辨率) 或 0-20mA 一般信息产品类型标志 SB 1231, AI 1x12 bit 电源电压额定值 (DC) 24 V 输入电流来自背板总线 DC 5 V, 典型值 55 mA 功率损失功率损失, 典型值 0.4 W 模拟输入模拟输入端数量 1; 电流或电压差分输入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 电压输入允许的输入电流 (毁坏限制), 大值 40 mA 电流输入允许的输入电流 (毁坏限制), 大值 40 mA 循环时间 (所有通道), 大值 156.25 s; 400 Hz 抑压输入范围 电压是; ±10V、±5V、±2.5V 电流是; 0 至 20 mA 热电偶否 电阻温度计否 电阻否输入范围 (额定值), 电压 -10 V 至 +10 V 是一输入电阻 (-10 V 至 +10 V) 9 千欧姆 -2.5 V 至 +2.5 V 是一输入电阻 (-2.5 V 至 +2.5 V) 9 千欧姆 -5 V 至 +5 V 是一输入电阻 (-5 V 至 +5 V) 9 千欧姆输入范围 (额定值), 电流 0 至 20 mA 是一输入电阻 (0 至 20 mA) 250 Ohm 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11 bit; + 符号 可参数化的集成时间是
对于干扰频率 f1（单位 Hz）的干扰电压抑制40 dB，DC 至 60 Hz测量值滤波 可参数化是 等级：
无是 等级：弱是 等级：中等是 等级：强是误差/精度温度错误（与输入范围有关），(+/-)25 °C
±0.3%、至 55 °C ±0.6%全部测量范围报警/诊断/状态信息报警是诊断功能是报警 诊断报警是诊断
断线否诊断显示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片备件6ES75911AA010AA0S71511/13CPU显示面板6ES75908AA000AA0S71500
PS/PM供电模板接头，内含10片6ES75280AA707AA0接口模块(6ES7 1555AA000AB0)前盖板5片/包6ES7
5280AA007AA0I/O模块前盖板5片/包，35mm模板适用6ES75280AA000AA0I/O模块前盖板5片/包，25mm模
板适用6ES75900AA000AA0U型连接器，5片/包6ES75923AA000AA0跳线，20片/包6ES75905CA000AA035m
m模块屏蔽套件：含屏蔽端子，框架以及24VDC接线端6ES75905CA000AA025mm模块屏蔽套件：含屏蔽
端子，框架以及24VDC接线端6ES75905BA000AA0模拟量/技术模板专用屏蔽端子