

上海西门子代理SB1231模拟量信号板模块1AI 10位分辨率

产品名称	上海西门子代理SB1231模拟量信号板模块1AI 10位分辨率
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

S7-1200SB1231,模拟量信号板模块,1AI,10位分辨率,(010V)6ES7231-4HA30-0XB0

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

汽车行业6ES72281RC510AA0SIMATICS71200，EMS400S，电源信号放大器PSBC，1xAQ，0..10VDC，RS23
2，母线信号48VDC6ES72281RC520AA0SIMATICS71200，EMS400S，电源信号放大器PSBS，6xDI，24VDC
，1xDI，24VDCSync，3x母线信号48VDC6ES72920EA500AA0SIMATICS71200，EMS400S，EMS400S诊断单
元6ES72920CA500AA0SIMATICS71200，EMS400S，IRRC红外线遥控6ES72920AA500AA0SIMATICS71200，
EMS400S，IRDU红外线显示单元3个7段式指示灯6ES72120AA510AA0EHB控制器EMS451S带S71200和PSBC
，带集成式变频器SINAMICSV206ES72120AA510AB0EHB控制器EMS451S带S71200和PSBC，带集成式变频
器SINAMICSV20和外部PN接口6ES72120AA710AB5EHB控制器EMS475S带S71200F,PSBC,和相位保护6ES797
25AA100AB0SIMATICPowerLineBoosterPLB，基本模块6ES79725AA510AB0SIMATICPowerLineBoosterPLB，
调制解调器模块ST6ES79725AA800XA0SIMATICPowerLineBoosterPLB，空模块6ES72920AA501AA0SIMATIC
HMIIRD400红外线显示单元PROFINET接口3个7段式指示灯6ES72120AA630AB0EHB控制EMS630SC，Powe
rLineBooster，控制柜段6ES72120AA630AB1EHB控制EMS630PSS，PowerLineBooster，单独控制柜6ES72120
AA630AB2EHB控制系统EMS630PDS，PowerLineBooster，双磨头控制柜带ScalanceRNA开关