

上海西门子代理2AIU/I 2/4WIRE高性能型 6ES7134-6HB00-0CA1

产品名称	上海西门子代理2AIU/I 2/4WIRE高性能型 6ES7134-6HB00-0CA1
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

2AI,U/I,2/4WIRE,高性能型,适用A0或A1型基座单元

型号6ES7134-6HB00-0CA1

6ES7134-6HB00-0CA1(EAN: 4047623403357 / UPC: 887621789121)ET 200SP AI 2 X U/I 2-, 4-WIRE HF

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据

SIMATIC ET 200SP, 模拟式输入端模块, AI 2x U/I 2-, 4 线制 High Feat., 适合用于 A0 类型的基座单元, A1, 颜色代码 CC05, 通道诊断, 16 位, +/-0.1%一般信息产品类型标志AI 2xU/I 2/4 线 HF硬件功能状态FS06 以上版本固件版本 可更新固件是可用的基本单元BU 类型 A0、A1模块特有彩色标牌板的颜色代码CC03产品功能 I&M 数据是; I&M0 至 I&M3 时钟同步模式是 可变测量范围否附带程序包的 STEP 7 TIA 端口,可组态 / 已集成, 自版本V13 STEP 7 可组态/ 已集成, 自版本V5.5 / - PCS 7 可组态/集成式, 自版本V8.1 SP1 PROFIBUS 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上各修订版本 3 和 5 以上的 GSD 文件 PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上GSDML V2.3运行模式 过采样否 MSI是运行中的 CiR 配置可在 RUN 模式下更改参数分配是可在 RUN 模式下校准是电源电压额定值 (DC)24 V允许范围, 下限 (DC)19.2 V允许范围, 上限 (DC)28.8 V反极性保护是输入电流耗用 (额定值) 39 mA; 无传感器电源传感器供电24 V

传感器供电 24 V是 短路保护是 输出电流，大值20 mA; 每条通道大 50 mA，持续时间 < 10 s (双绞线) 附加的 24 V 编码器电源 短路保护是; 各个通道 输出电流，大值100 mA; 大 150 mA，长持续时间 < 10 s (四绞线) 功率损失功率损失，典型值0.95 W;

无传感器电源地址范围每个模块的地址空间 每个模块的地址空间，大值4 byte; +4 个字节用于缩放测量值，+1 个字节用于 QI 信息硬件扩展自动编码是 机械编码键是 机械编码键的类型A 型为不同的接口类型选择基础单元 两线制连接BU 类型 A0、A1 四线制连接BU 类型 A0、A1模拟输入模拟输入端数量2; 差动输入 电流测量时2 电压测量时2电压输入允许的输入电压 (毁坏限制)，大值30 V电流输入允许的输入电流 (毁坏限制)，大值50 mA带有过采样的模拟输入端否测量值定标是输入范围 (额定值)，电压 0 至 +10 V是; 15 位— 输入电阻 (0 至 10 V) 75 k 1 V 至 5 V是; 15 位— 输入电阻 (1 V 至 5 V) 75 k -10 V 至 +10 V是; 包括符号在内 16 位— 输入电阻 (-10 V 至 +10 V) 75 k -5 V 至 +5 V是; 包括符号在内 16 位— 输入电阻 (-5 V 至 +5 V) 75 k输入范围 (额定值)，电流 0 至 20 mA是; 15 位— 输入电阻 (0 至 20 mA) 130 -20 mA 至 +20 mA是; 包括符号在内 16 位— 输入电阻 (-20 mA 至 +20 mA) 130 4 mA 至 20 mA是; 15 位— 输入电阻 (4 mA 至 20 mA) 130 导线长度 屏蔽，大值1 000 m; 200 m，电压测量输入端的模拟值构成测量原理Sigma Delta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16 bit 可参数化的集成时间是 积分时间 (ms)67.5 / 22.5 / 18.75 / 10 / 5 / 2.5 / 1.25 / 0.625 ms 基本转换时间，包含积分时间 (ms)68.03 / 22.83 / 19.03 / 10.28 / 5.23 / 2.68 / 1.43 / 0.730 ms 对于干扰频率 f1 (单位 Hz) 的干扰电压抑制16.6 / 50 / 60 / 300 / 600 / 1200 / 2400 / 4800 转换时间 (每个通道) 68.2 / 23 / 19.2 / 10.45 / 5.40 / 2.85 / 1.6 / 0.9 ms 组件的基本执行时间 (释放所有通道) 1 ms测量值滤波 平滑级数6; 无; 2/4/8/16/32 倍 可参数化是传感器信号传感器连接 用于电压测量是 对于作为两线制测量变送器时的电流测量是— 双线测量变频器的负载，大值650 对于作为四线制测量变送器时的电流测量是误差/精度线性错误 (与输入范围有关)，(+/-)0.01 %温度错误 (与输入范围有关)，(+/-)0.003 %/K输入端之间的串扰，小值-50 dB25 °C 时起振状态下的重复精度 (与输入范围有关)，(+/-)0.01 %整个温度范围内的操作错误限制 电压，与输入范围有关，(+/-)0.1 % 电流，与输入范围有关，(+/-)0.1 %基本错误限制 (25 °C 时的操作错误限制) 电压，与输入范围有关，(+/-)0.05 %; SFU 4.8 kHz 时 0.1 % 电流，与输入范围有关，(+/-)0.05 %; SFU 4.8 kHz 时 0.1 %故障电压抑制 $f = n \times (f1 \pm 1 \%)$ ，f1 = 干扰频率 并联电压，大值35 V 共模干扰，小值90 dB等时模式滤波时间和处理时间 (TWE) 小值800 s总线循环时间 (TDP) 小值1 ms抖动大值5 s报警/诊断/状态信息诊断功能是报警 诊断报警是 极限值报警是; 分别为两个上限值和两个下限值诊断 电源电压监控是 断线是; 仅在测量范围 4 mA 到 20 mA 中 短路是; 各个通道，1 V 至 5 V 时或传感器电源短路时 累积故障是 溢出/下溢是诊断显示 LED 电源电压监控 (PWR-LED)是; 绿色 PWR-LED 通道状态显示是; 绿色 LED 用于通道诊断是; 红色 LED 用于模块诊断是; 绿色 / 红色 DIAG-LED电位隔离通道的电势分离 在通道之间是 在通道和背板总线之间是 在通道和电子元件电源电压之间是绝缘绝缘测试，使用707 V DC (测试类型) 环境要求运行中的环境温度 水平安装，小值-30 °C; 自 FS06 起 < 0 °C 水平安装，大值60 °C 垂直安装，小值-30 °C; 自 FS06 起 < 0 °C 垂直安装，大值50 °C参考海平面的运行高度 大海拔安装高度5 000 m; 安装高度 > 2000 m 时受限，参见手册尺寸宽度15 mm高度73 mm深度58 mm重量重量，约32 g

ET200S6ES71511BA020AB0IM1511DPHF6ES71511AA050AA1IM1511DPST(6ES71511AA060AB0)andDPconnector(6ES79720BA120XA0)6ES71511AA050AA4IM1511DPST(6ES71511AA060AB0)andDPconnector(6ES79720BA420XA0)6ES71511AA050AA5IM1511DPST(6ES71511AA060AB0)andDPconnector(6ES79720BA520XA0)6ES71511AA050AB4IM1511DPST(6ES71511AA060AB0)andDPconnector(6ES79720BB420XA0)6ES71511AA050AB5IM1511DPST(6ES71511AA060AB0)andDPconnector(6ES79720BB520XA0)6ES71513AA230AB0IM1513PN标准型6ES71513BA230AB0IM1513PN高性能型PME电源模块6ES71384CA010AA0PME,DC24V6ES71384CA600AB0PMEHF,DC24V 6ES71384CA500AB0PME,DC2448V6ES71384CB110AB0PME,DC2448V/AC120230V用于PME的 端子模块6ES71934CE000AA0TMP15S2201,2 × 2螺钉型端子,无AUX端子6ES71934CE100AA0TMP15C2201, 2 × 2弹簧型端子,无AUX端子6ES71934CD200AA0TMP15S23A0,2 × 3螺钉型端子,与前面的AUX断开6ES71934CC200AA0TMP15S23A1,2 × 3螺钉型端子,与前面的AUX连接6ES71934CD300AA0TMP15C23A0,2 × 3弹簧型端子,与前面的AUX断开6ES71934CC300AA0TMP15C23A1,2 × 3弹簧型端子，与前面的AUX连接

