

上海西门子代理数字量输入模块2AI U 标准型

产品名称	上海西门子代理数字量输入模块2AI U 标准型
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

上海西门子代理数字量输入模块2AI U 标准型

型号 6ES71346FB000BA1

6ES7134-6FB00-0BA1(EAN: 4047623406662 / UPC: 804766214936)ET 200SP, AI 2XU STANDARD, PU 1

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 2xU 标准型 包装数量: 1 件, 适用于 A0 类型的基座单元, A1, 颜色代码 CC00, 模块诊断, 16 位一般信息产品类型标志 AI 2xU ST 硬件功能状态 FS04 以上版本固件版本 可更新固件是可行的基本单元 BU 类型 A0、A1 模块特有彩色标牌板的颜色代码 CC00 产品功能 I&M 数据是: I&M0 至 I&M3 时钟同步模式否 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 SP1 STEP 7 可组态 / 已集成, 自版本 V5.5 SP3 / - 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 否运行中的 CiR 配置可在 RUN 模式下更改参数分配是可在 RUN 模式下校准否 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,大值37 mA传感器供电24 V 传感器供电 24 V否附加的
24 V 编码器电源 24 V否功率损失功率损失,典型值0.9 W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; +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 一线制连接BU 类型 A0、A1 两线制连接BU
类型 A0、A1模拟输入模拟输入端数量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循环时间(所有通道)
小值500 s输入范围(额定值),电压 0 至 +10 V是; 15 位—输入电阻(0 至 10 V) 180 k 1 V 至 5
V是; 15 位—输入电阻(1 V 至 5 V) 180 k -10 V 至 +10 V是; 包括符号在内 16 位—输入电阻(-10 V 至
+10 V) 180 k -5 V 至 +5 V是; 包括符号在内 16 位—输入电阻(-5 V 至 +5 V) 180 k导线长度
屏蔽,大值200 m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 对于干扰频率
 f_1 (单位 Hz) 的干扰电压抑制16.6 / 50 / 60 Hz / 自 转换时间(每个通道) 50 ms @ 60 Hz、60 ms @ 50
Hz、180 ms @ 16.6 Hz、无滤波情况下 250 s测量值滤波 平滑级数4 可参数化是 等级: 无是; 1x
循环时间 等级: 弱是; 4x 循环时间 等级: 中等是; 8x 循环时间 等级: 强是; 16x
循环时间传感器信号传感器连接 用于电压测量是误差/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), (+/-)0.005 %/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), (+/-)0.05 %整个温度范围内的操作错误限制
电压,与输入范围有关, (+/-)0.5 %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, (+/-)0.3 %故障电压抑制 $f = n \times (f_1 \pm 1\%)$, $f_1 =$ 干扰频率
串联干扰(干扰峰值 < 输入范围的额定值),小值70 dB 并联电压,大值10 V
共模干扰,小值90 dB报警/诊断/状态信息诊断功能是报警 诊断报警是 极限值报警否诊断
电源电压监控是 断线否 短路是; 1 至 5 V 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 用于通道诊断否
用于模块诊断是; 绿色 / 红色 DIAG-LED电位隔离通道的电势分离 在通道之间否
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允许的电位差输入端之间(UCM)10
V_{ss}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 FS04 起 < 0 °C 水平安装,大值60 °C 垂直安装,小值-30 °C; 自 FS04 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 > 2 000 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31 g

模拟量输入6ES71346GB000BA12AI,I,2/4WIRE,标准型,适用A0或A1型基座单元6ES71346FB000BA12AI,U,标
准型,适用A0或A1型基座单元6ES71346GD010BA14AI,I,2/4WIRE,标准型,适用A0或A1型基座单元(6ES71346
GD000BA1升级型号)6ES71346HD010BA14AI,U/I,2WIRE,标准型,适用A0或A1型基座单元(6ES71346HD00
0BA1升级型号)6ES71346GF000AA18AI,I,2/4WIRE,基本型,适用A0或A1型基座单元6ES71346FF000AA18AI,
U,基本型,适用A0或A1型基座单元6ES71346HB000DA12AI,U/I,2/4WIRE,高速型,适用A0或A1型基座单元6ES
71346HB000CA12AI,U/I,2/4WIRE,高性能型,适用A0或A1型基座单元6ES71346JD000CA14AI,RTD/TC,2/3/4W
IRE,高性能型,适用A0或A1型基座单元6ES71346JF000CA18AI,RTD/TC2WIRE,高性能型,适用A0或A1型基座
单元6ES71346JD000DA14AI,TC,高速型,适用A0或A1型基座单元6ES71346PA000CU0电能测量模块,480VAC/
CT,高性能型,适用U0型基座单元6ES71346PA200CU0电能测量模块,480VAC/RC,高性能型,适用U0型基座单
元6ES71346PA010BD0电能测量模块,400VAC,标准型,适用D0型基座单元6ES71346PA200BD0电能测量模块,4
80VAC,标准型,适用D0型基座单元