

RS232或RS485接口 MODBUS-RTU协议 XK3102-B1工业称重仪-

产品名称	RS232或RS485接口 MODBUS-RTU协议 XK3102-B1工业称重仪-
公司名称	余姚市科衡电子有限公司
价格	590.00/个
规格参数	品牌:KEHENG科衡电子 型号:XK3102-B1 加工定制:是
公司地址	中国浙江省宁波市余姚市梨洲街道明伟村东张137号
联系电话	86-0574-62588672 18042508373

产品详情

xk3102-b1重量变送控制器（以下简称控制器）是交流供电，面向工业控制领域的称重显示控制器。它集重量显示、rs232/485接口、继电器输出、开关量输入于一体。采用高速高精度的24位 - a/d 转换器，所有接口经过光电隔离处理。充分考虑工业现场的复杂性，以精心的软硬件设计，使生产和管理得到有利的保障，适用于建材、化工、粮食、钢铁等行业。

1.1主要特点

I内嵌抗emc干扰电路，抗电磁干扰能力强，适用工业现场的应用。

I不锈钢防腐面板，全金属屏蔽外壳。

I高精度、高分辨率s- 型a/d转换，最大a/d脉冲数：1,000,000。

I更新速率可选择：30次/秒、60次/秒、100次/秒、200次/秒。

I分度数范围：1000 ~ 50000。

I分度值范围：0.001 ~ 50kg。

I隔离的数字通讯接口，可选择rs232与rs485两种方式。支持modbus-rtu通讯。

I二路光隔继电器输出，输出模式可设置为重量分选模式或定值模式。

I7位0.56英寸led数码管显示, 10段光柱指示，7个led指示灯。

I创新的无砵码标定模式及传统的砵码标定模式可选

I单独零点标定及单独量程标定功能

1.2技术参数

I激励电压：5.0vdc，可驱动8只350w的模拟式传感器。

I量程信号范围：1.5 ~ 40mv。

I零点信号范围：- 40 ~ 38.5mv。

I模拟电流输出：max 500 。

I模拟电压输出：min 10 k 。

I继电器触点容量：交流7a / 250v，直流10a / 28v。

I满量程温度系数：5ppm/ 。

I零点温度漂移：0.06 uv/ 。

I最高灵敏度：0.3uv/d。

I非线性：优于0.01%fs。

I模拟输出偏移漂移（0ma或4ma）：50ppm / 。

I输出漂移（20ma或24ma）：50ppm / 。

I电源电压范围：交流200 ~ 242v，频率49 ~ 51hz，最大功率8瓦。控制器需要良好的接地线，并不可与电机、继电器或加热器等易产生电源噪声的设备共用一个电源。

I使用温度为：-20 ~50 ，湿度为10%~95%，无冷凝。

I存贮温度为：-30 ~60 ，湿度为10%~95%，无冷凝。

外形尺寸：面板长170mm，宽85mm，机身长150mm，宽75mm，深100mm。

1.3接口说明

I六线制传感器接口

Irs232/rs485接口

I两路光隔继电器输出

I一路光隔开关量输入

I0-5v电压或4-20ma电流输出（选配）

本产品的品牌是KEHENG科衡电子，型号是XK3102-B1，加工定制是是，测量精度是0.001%，结构型式是嵌入式，显示方式是数码管7位0.56英寸，外形尺寸是170*85*100（mm），开孔尺寸是150*75（mm），标准接口是RS232/RS485，两路继电器