

柯力称重控制器XK3101-K

产品名称	柯力称重控制器XK3101-K
公司名称	广州市增城衡展电子称经营部
价格	950.00/台
规格参数	型号:XK3101 定量范围:3000 (g) 定量误差:1 (%)
公司地址	中国 广东 广州 增城市 石滩镇沙庄江龙大道南16-14
联系电话	86 020 61766391 13544421690

产品详情

xk3101 - k (km05) 是柯力电气制造有限公司推出的、面向工业控制领域 (或其他需要模拟量输出的应用场所) 的称重显示控制器。它集重量显示与模拟信号输出于一体，前端信号处理采用高精度的24位专用a/d转换器，模拟信号输出采用16位的d/a转换器。采用小巧的盘装式铝合金外壳，可方便的嵌入控制柜。

1.1 主要特点 · 传感器激励回路过载、短路保护功能 ·

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

更新速率可选择：6.25次/秒、12.5次/秒、25次/秒、50次/秒 · 分度数范围：1000 ~ 10000

· 分度值范围：0.001 ~ 50kg ·

两点 (常开) 继电器输出，输出模式可设定：重量分选模式与定值模式 ·

隔离的数字通讯接口，可选择rs232与rs485两种方式 ·

可设定模拟输出类型：4 ~ 20ma、0 ~ 20ma、0 ~ 5v或0 ~ 10v ·

7位led数码管显示，字高0.56寸 · 20段光柱指示 1.2 技术指标 1.2.1 负载能力

激励电压：5.0vdc，可驱动8只350w的模拟式传感器。量程信号范围：1.5 ~ 40mv。

零点信号范围：- 40 ~ 38.5mv。模拟电流输出：max 500 模拟电压输出：min 10 k

继电器触点容量：交流7a / 250v，直流12a / 120v 1.2.2 性能 满量程温度系数：5ppm/ 零点温度漂移：

0.06 uv/ 最高灵敏度：0.6uv/d 非线性：优于0.01%fs 模拟输出偏移漂移 (0ma或4ma)：50ppm /

输出漂移 (20ma或24ma)：50ppm / 1.2.3 电源 电源电压范围：交流187 ~ 242v，频率49 ~ 51hz，最

大功耗6瓦。仪表需要良好的接地线，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。 1.2.4 温度和湿度 使用温度为：-20oc~50oc，湿度为10%~95%，无冷凝。

存贮温度为：-30oc~60oc，湿度为10%~95%，无冷凝。

1.2.5 外形尺寸(尺寸单位为毫米)

本产品的型号为XK3101，定量范围是3000 (g)，定量误差为1 (%)，外形尺寸是111 (mm)，适用范围为各种定量称重厂所及设备