

# KM01A重量变送器

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | KM01A重量变送器                                 |
| 公司名称 | 东莞市彬林称重传感仪器有限公司                            |
| 价格   | 950.00/支                                   |
| 规格参数 | 品牌:美国Amcells<br>型号:KM01A重量变送器<br>输出:4~20mA |
| 公司地址 | 东莞市南城区胜和银丰路22号                             |
| 联系电话 | 0769-85559580                              |

## 产品详情

美国Amcells高精度KM01A重量变送器 概述：

工业控制系统广泛使用了4~20mA控制环路，很多的数据采集和执行器就是为这种控制方式而设计的，由于它们易于理解，提供了使传感器与控制接口实现标准化的方法及不太容易受噪声影响，所以十分流行。而各种应用类型的变送器，如温度变送器、压力变送器、湿度变送器、重量变送器等等，提供了桥梁的作用，把各种物理信号（依靠相应的传感器）转变为典型的4~20mA模拟量输出。

KM01A型重量变送器是美国Amcells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）的新产品。在产品设计中考虑了实际应用中长期稳定性和宽温工作范围的要求。

### 一、主要特点：

- 1、可驱动6个350 欧姆的模拟式称重传感器
- 2、最大A/D脉冲数：1000000
- 3、更新速率：15次/秒
- 4、模拟输出类型可选择：4~20mA、0~20mA、0~24mA、0~5V(0~10V)
- 5、高精度、高分辨率 - 型A/D转换

KM01A型重量变送器内置六路称重传感器接线端子，采用密封式外壳，防护等级为IP67，工作温度范围-30 ~ 60 ，可应用于各种工业环境。

### 二、技术指标

- 1、负载能力 传感器激励电压：DC 5V，可驱动6只350欧姆的模拟式传感器 量程信号范围：±40mV  
最小动态范围：2mV 电流输出：最大负载电阻500欧姆 电压输出：最小负载电阻10,000欧姆  
模拟输出分辨率：1/10000

2、电源 重量变送器的电源电压范围：15-24VDC，最大功耗5瓦。重量变送器需要良好的接地线，并不可与易产生电源噪声的设备如电机、继电器或加热器等共用一个电源。

3、温度和湿度 使用温度为：-30 ~60 ，湿度为10%RH~95%RH，无冷凝。  
存贮温度为：-40 ~85 ，湿度为10%RH~95%RH，无冷凝。