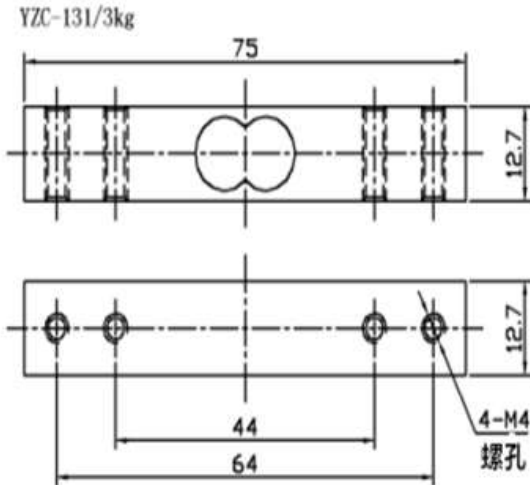


Kitchen scale load cells

Four leads, easy to use, add 5-10V driving voltage, and the force change is directly output as a voltage signal.

Size: 12.7mm*12.7mm*75mm

One end of the sensor is fixed by a screw hole, and the other end remains suspended, and gravity is applied in the direction indicated by the label. In

型号: YZC-131	量程: 1kg, 2kg, 3kg, 5kg,
产品图片	装 配 图
	YZC-131/3kg 

particular, be careful not to press directly on the white glued part, so as not to damage this sensor.

技 术 指 标	
灵 敏 度	1.0±0.15mV/V
输入电阻	1066±20Ω
输出电阻	1000±5Ω
接线电缆	四色线：Φ0.8×150mm
接线方式	红：电源“+”，黑：电源“—”
	绿：信号“+”，白：信号“—”

4.传感器的变形量是很微小的，在安装、使用过程中要特别注意，不要超载。如果在外力撤除后不能恢复原形状，发生塑性变形，则传感器就损坏了。传感器有四根线连接外电路，红线为电源正极输入，黑线为电源负极输入，白线为信号输出1，绿线为信号输出2，为保正传感器精度，一般不要随意调整线长。

满量程输出电压=激励电压x灵敏度**1.0mv/v**

例如：供电电压是**5v**乘以灵敏度**1.0mv/v=满量程5mv**

安装方法：

1. 传感器一端通过螺丝孔固定,另一端保持悬空状态,按标签指示方向施加重力. 特别要注意,一定不要直接按压白色覆胶部分,以免破坏传感器内部应变片.



称重传感器安装方式