

吉林皮带秤信号放大器

产品名称	吉林皮带秤信号放大器
公司名称	丹东亿联自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省丹东市黄海大街14号江湾工业区4号楼
联系电话	18641551708 18641551708

产品详情

丹东亿联电子皮带秤专用信号放大器，型号YL3012型。专业用于电子秤、配料秤、螺旋秤、料斗秤等。

具体详情，欢迎电话咨询！亿达四方、联创共赢！丹东亿联欢迎您！

检测电路

检测电路的功能是把电阻应变片的电阻变化转变为电压输出。因为惠斯登电桥具有很多优点，如可以抑制温度变化的影响，可以抑制侧向力干扰，可以比较方便的解决称重传感器的补偿问题等，所以惠斯登电桥在称重传感器中得到了广泛的应用。

因为全桥式等臂电桥的灵敏度，各臂参数一致，各种干扰的影响容易相互抵销，所以称重传感器均采用全桥式等臂电桥。

折叠工作过程

在测量过程中，重量加载到称重传感器的弹性体上会引起塑性变形。

应变(正向和负向)

通过安装在弹性体上的应变片转换为电子信号。简单的弯曲梁称重传感器只有一个应变片。

通常，弹性体和应变片通过多种方式来结合，例如，外壳，密封部件等来保护应变片。