

三滑轮小导轮张力传感器ZHL18中间轮受力两边导向轮结构

产品名称	三滑轮小导轮张力传感器ZHL18中间轮受力两边导向轮结构
公司名称	合肥威源自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:WYUAN 型号:ZHL18 产地:安徽
公司地址	长丰县双墩镇阜阳北路科创展示中心1栋C209
联系电话	18956009107

产品详情

滑轮张力传感器结构；两边测量传感器具有精度高主响应快，重量轻，简便安装等优点，采用特种合金滑轮张力传感器适用纺织各透纸细纸及细丝细绳金属导线各绳索最终端头的张力测量；应用于自

技术参数（常规参数以出厂为准）

量程	10 ~ 300N (其它量程可定制)
零点输出	± 1%F.S
灵敏度	1.0-2.0mV/V
非线性	± 0.2%F.S
滞后	
重复性	
蠕变	± 0.2%F.S/30min
零点温度漂移	± 0.03%F.S/10
灵敏度温度漂移	
使用温度范围	-20 ~ +60
输入阻抗	380 ± 30
输出阻抗	350 ± 2

称重传感器和力传感器有什么区别呢

原理上，它们似乎非常类似：称重传感器测量质量或重量，力传感器测量力（即N或牛顿

）。他们是否可以互换？每个牛顿大约等于100克，力传感器物理单位可以转换成称重传感器单位！但实际上并不是那么简单。

区别1：

称重传感器仅测量重量，而且仅是重力场的方向。而且重量将一直大于0。如果一个容器放在称重传感器的下方，则并不会产生一个相反方向的重量。而力传感器则不同，其可以测量正方向、反方向以及拉力和压力等。

区别2：

称重传感器在工厂中生产，然后再现场进行标定。力传感器在工厂生产后立即被校准，并且需要保证拆下并安装后，测量值相同。因此，力传感器具有比称重传感器更坚固的结构，以保证在变化条件下的测量值的重复性。

区别3：

称重传感器和力传感器的标准不同，称重传感器一般为贸易秤标准，而力传感器需要满足VDI2635或ISO 379标准。在这些标准中，可重复性是其中*重要的因素