

# 霍尼韦尔拉压双向测力传感器202型

产品名称	霍尼韦尔拉压双向测力传感器202型
公司名称	深圳市铭之光电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:霍尼韦尔 型号:202型 工作温度:-55 ~ 95
公司地址	深圳市南山区沙河西路3009号康和盛大楼新能源创新产业园302
联系电话	0755-83495556 18318034801

## 产品详情

霍尼韦尔拉压双向测力传感器202型是耐疲劳、低剖面的拉压双向测力传感器，测量范围在5kN到450kN。202型具备极佳的刚度，超长使用寿命，以及优异的测量性能。特殊的结构设计，基本消除了作用于应变片上的弯曲应用，很大程度减小了力传感器的主要故障影响因素。202型测力传感器是为耐用性和可靠性要求极高的测试应用，如材料、零部系统的物理特性测试，及其他测量应用而设计，是高使用几率动态应用的理想之选。

### 霍尼韦尔拉压双向测力传感器202型产品特性

米制单位螺纹

高精度，5 ~ 250kN范围内误差为  $\pm 0.05\%$  FSS；450kN误差为  $\pm 0.1\%$  FSS

变形量小

卓越的抗疲劳性和使用周期

拉向和压向量程

低剖面设计

## 霍尼韦尔拉压双向测力传感器202型参数性能

型号：202型

测力范围：5kN ~ 450kN

工作温度：-55 ~ 95

安全过载量程：300%的标称量程

疲劳寿命：零到满量程，100 × 百万次；满量程拉向至压向，50 × 百万次

迟滞/非线性度：5 ~ 250kN,  $\pm 0.05\%FS$ ；450kN,  $\pm 0.1\%FS$

非重复性  $\pm 0.02\%FS$

额定负载输出：5kN, 1mV/V；10 ~ 450kN, 2mV/V

工作类型：拉压双向

更多详情欢迎来电。

或访问传感器专家网：<http://www.sensorexpert.com.cn/Products/honeywell%20202%20loadcell.html>

微信搜索：sensorexpert或是传感器专家网，关注传感器专家网微信公众帐号了解更多传感器信息。