

## 技术参数 Technical Specification

量程	10,20,50,100,200,500N
输出灵敏度	2.0±10% mV/V
非线性	0.1% F.S.
滞后	0.05% F.S.
重复性	0.05% F.S.
蠕变(30分钟)	0.05% F.S.
温度灵敏度漂移	0.05% F.S./10°C
零点温度漂移	0.05% F.S./10°C
防护等级	IP 66
输入阻抗	350±10Ω

材质	不锈钢
输出电阻	350±10Ω
绝缘电阻	>5000MΩ/10VDC
使用电压	5V
最大工作电压	10V
温度补偿范围	-10~60°C
工作温度范围	-20~80°C
安全负载	500%
极限负载	1000%
电缆长度	∅3 x 4m

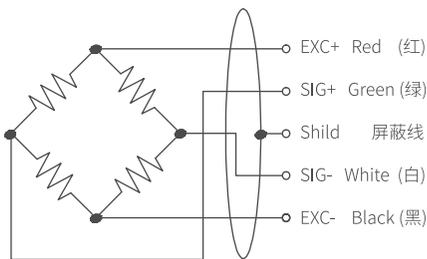
## 特点 Features

拉压两用型力传感器，测力部分为内螺纹-台面；传感器精度高，动态响应快，具有优越的线性与重复性；过载保护-满量程5倍过载不会损坏。

## 用途 Application

用于3C产品按键检测，插拔力测试，电子产品零部件装配、汽车电器开关检测等设备。

## 配线图 Wiring diagram



## 安装注意事项

传感器上下螺纹孔，用于安装固定，螺纹孔及所在平面，均可垂直受力。

