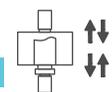


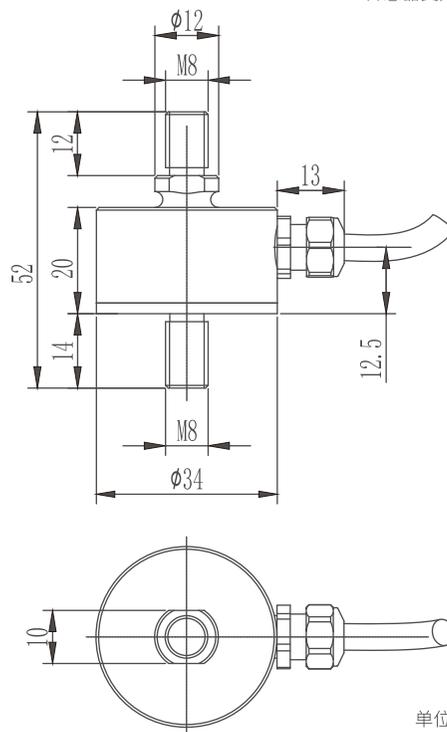
# GR802

微型拉压力传感器  
Miniature tension and pressure sensor



传感器受力方式

## 外形尺寸 Dimensions



单位:mm

## 技术参数 Technical Specification

量程	0.5, 1, 2, 3, 5 KN
输出灵敏度	2.0±0.2mV/V
非线性	0.2% F.S.
滞后	0.1% F.S.
重复性	0.1% F.S.
蠕变(30分钟)	0.1% 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 67
输入阻抗	750±20Ω

材质	不锈钢
输出电阻	750±5Ω
绝缘电阻	>5000MΩ/10VDC
使用电压	5-10V
最大工作电压	15V
温度补偿范围	-10~60°C
工作温度范围	-20~80°C
安全负载	120%
极限负载	150%
电缆长度	∅4 x 4m

## 特点 Features

体积小、测力范围广、稳定性强、精度高, 采样速度快、可测量拉力或压力。

## 用途 Application

主要应用于试验机、铆钉机、激光焊接等设备。

## 配线图 Wiring diagram

