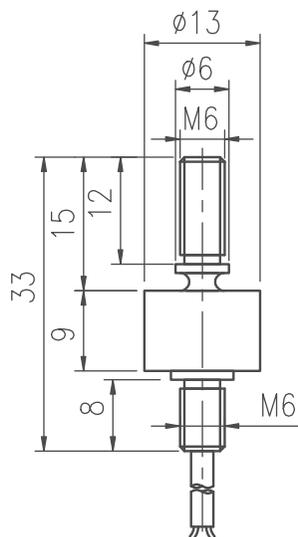
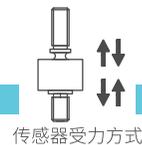


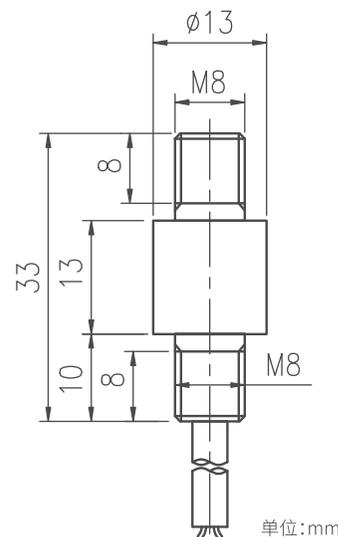
GR803

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

外形尺寸 Dimensions



20N~1000N



2KN~5KN

单位:mm

技术参数 Technical Specification

量程	20, 50, 100, 150, 200, 300, 500N, 1, 2, 3, 4, 5KN
输出灵敏度	1.0±10% mV/V
非线性	0.5% F.S.
滞后	0.2% F.S.
重复性	0.2% 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±5Ω

材质	不锈钢
输出电阻	700±3Ω
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	150%
极限负载	200%
电缆长度	∅2 x 4m

特点 Features

螺纹出线, 防水性能好, 安装方便, 测力部分为外螺纹。

用途 Application

应用于电子产品防水力值实验测试, 管道内测力、岩土力学、抗震实验等。

配线图 Wiring diagram

