

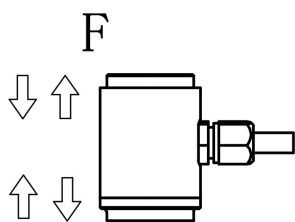
JUL-H13 拉压力传感器



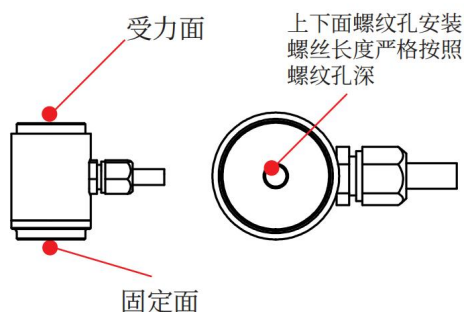
■特点与用途 Features&Applications

- ▶外形小巧，便于安装
- ▶拉压双向测量，形变小
- ▶采用高精度电阻应变原理，动态响应频率高
- ▶主要用于适用于推拉力计、按键压力、医疗检测、3C 产品测试等力值测试、测量及自动控制系统

■受力方向 Load Direction



■安装方式 Installation



技术参数 Technical specifications

额定量程	Capacity	0-30/50/100/200/500N
输出灵敏度	Rated output	1.0-2.0mV/V
零点输出	Zero balance	≤1.0%F.S
非线性	Non-linearity	≤0.1%F.S
滞后	Hysteresis	≤0.05%F.S
重复性	Repeatability	≤0.05%F.S
输入电阻	Input impedance	350Ω
输出电阻	Output impedance	350Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000MΩ/100VDC
激励电压	Recommended excitation	5 ~ 15VDC
温度灵敏度漂移	Temp.effect.on output	0.1%F.S./10°C
零点温度漂移	Temp.effect.on zero	0.1%F.S./10°C
工作温度	Operation temp range	-20 ~ 80°C
安全超载	Safe overload	150%
极限超载	Ultimate overload	200%
电缆尺寸	Cable size	Φ2x3000mm

外形尺寸 External Dimension

