

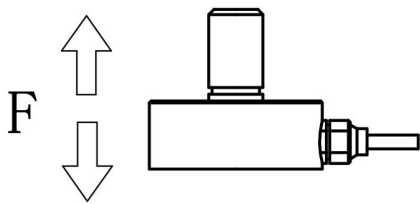
JUL-E51B 拉压力传感器



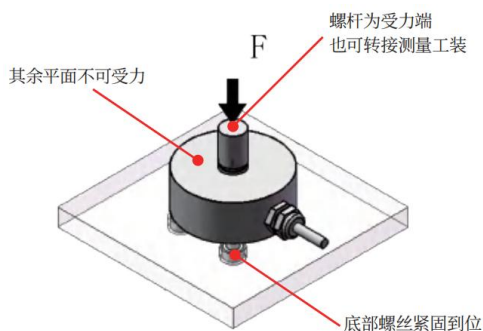
■特点与用途 Features&Applications

- ▶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
- ▶主要用于拔插力、自动化组装、3C 产品测试、线束焊接压力检测，医疗检测等工业测试、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	0-0.1/0.2/0.3/0.5/1/2/3/5t
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	≤0.2%F.S
滞后	Hysteresis	≤0.1%F.S
重复性	Repeatability	≤0.1%F.S
输入电阻	Input impedance	780Ω
输出电阻	Output impedance	700Ω
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	Φ4x3000mm
材质	Material	不锈钢

外形尺寸 External Dimension

