

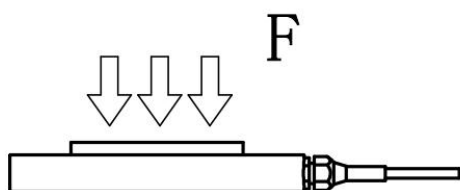
JUL-H120 拉压力传感器



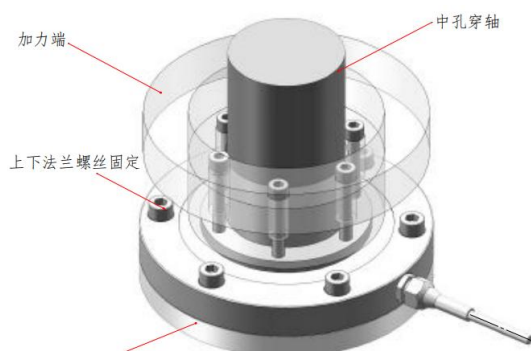
■特点与用途 Features&Applications

- ▶ 轮辐设计，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、注塑模具行业、机械压装、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	0-50/100/200/300/500/1000/2000/5000Kg
输出灵敏度	Rated output	2.0mV/V
零点输出	Zero balance	≤1.0%F.S
非线性	Non-linearity	≤0.3%F.S
滞后	Hysteresis	≤0.2%F.S
重复性	Repeatability	≤0.2%F.S
输入电阻	Input impedance	1400Ω
输出电阻	Output impedance	1400Ω
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	Φ5x3000mm

外形尺寸 External Dimension

