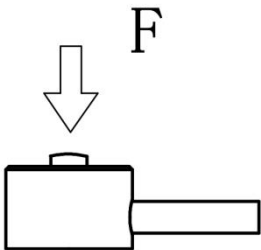


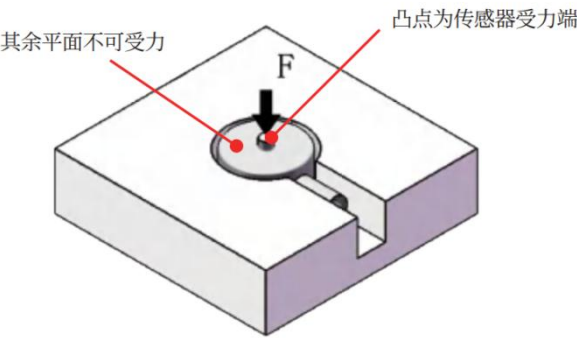
JUL-D10 单压力传感器



■受力方向 Load Direction



■安装方式 Installation

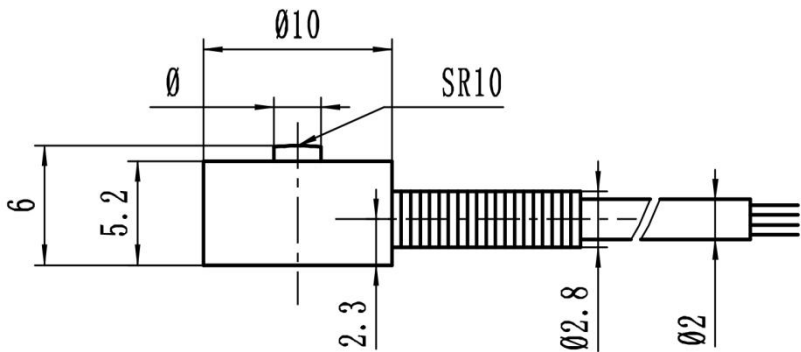


■特点与用途 Features&Applications

- ▶外形小巧，便于安装
- ▶压式承载设计，不锈钢材料，形变小
- ▶采用高精度电阻应变原理，动态响应频率高
- ▶主要用于汽车压装、自动化组装、3C 产品测试、机器人夹持力，医疗检测等工业测试、测量及自动控制系统

技术参数 Technical specifications		
额定量程	Capacity	0-5/10/20/30/50/100Kg
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	≤0.5%F.S
滞后	Hysteresis	≤0.25%F.S
重复性	Repeatability	≤0.25%F.S
输入电阻	Input impedance	600 ~ 800Ω
输出电阻	Output impedance	600 ~ 800Ω
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℃
零点温度漂移	Temp.effect.on zero	0.1%F.S./10℃
工作温度	Operation temp range	-20 ~ 80℃
安全超载	Safe overload	150%
极限超载	Ultimate overload	200%
电缆尺寸	Cable size	Φ2x3000mm
防护等级	IP Class	IP65
材质	Material	不锈钢

外形尺寸 External Dimension



量程 (Kg)	Φ
5-10	1.5
20-30	2.0
50-100	2.5