

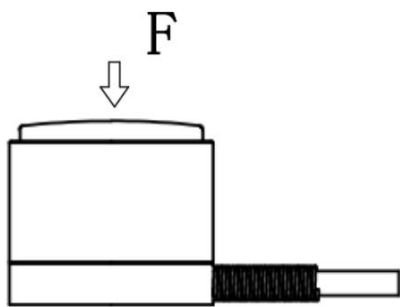
JUL-D16 单压力传感器



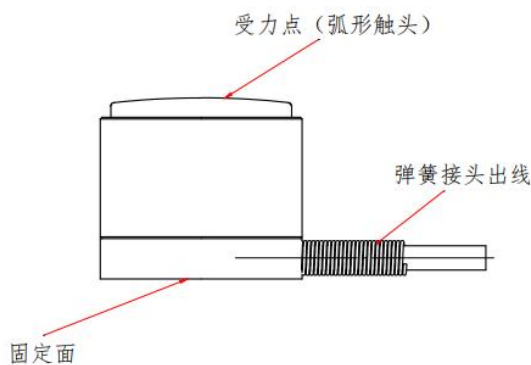
■特点与用途 Features&Applications

- ▶外形小巧，便于安装
- ▶压式承载设计，量程大，尺寸小
- ▶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、机器夹持力，压装机械等安装空间局限的领域

■受力方向 Load Direction



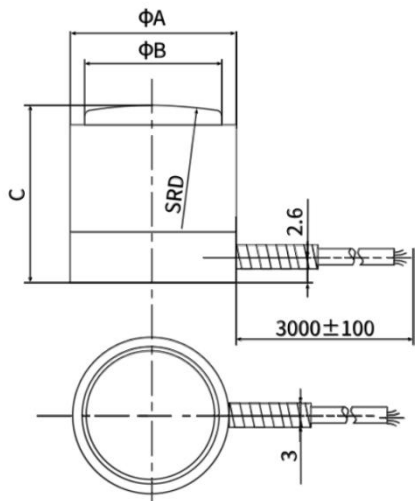
■安装方式 Installation



技术参数 Technical specifications

额定量程	Capacity	0-10/20/30/50/70/100/150KN
输出灵敏度	Rated output	1.0-1.5mV/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	800~1100Ω
输出电阻	Output impedance	800~1100Ω
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	Φ2x2000mm
防护等级	IP Class	IP65
材质	Material	不锈钢/合金钢

外形尺寸 External Dimension



量程 (KN)	A	B	C	D
10,20	16	14	15	50
30,50,70	22.4	20.4	22.4	100
100,150	31.8	28.9	28.7	125