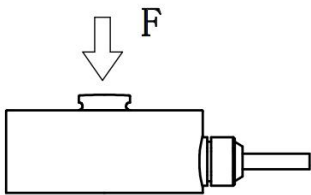


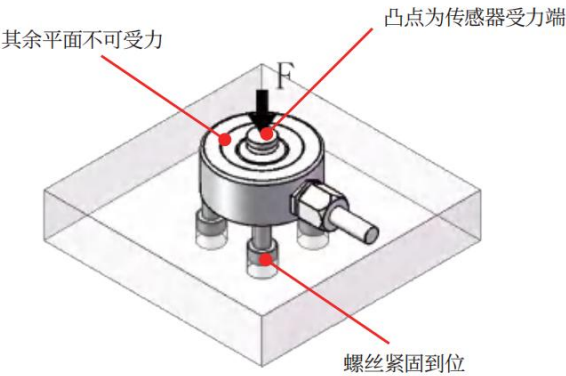
JUL-D145 单压力传感器



■受力方向 Load Direction



■安装方式 Installation



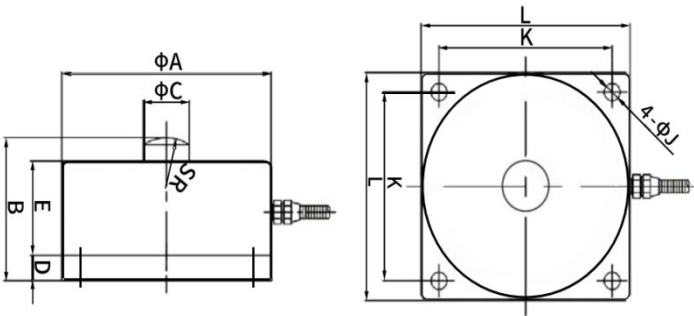
■特点与用途 Features&Applications

- ▶结构紧凑，便于安装
- ▶压式承载设计，合金钢材料，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、千斤顶，液压机械等工业测试、测量及自动控制系统

技术参数 Technical specifications

额定量程	Capacity	0-0.2/0.3/0.5/0.7/1/2/3/5/8/10/15/20/30/50t
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	≤0.05%F.S
滞后	Hysteresis	≤0.05%F.S
重复性	Repeatability	≤0.05%F.S
输入电阻	Input impedance	700/1400Ω
输出电阻	Output impedance	700/1400Ω
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	0.05%F.S./10℃
零点温度漂移	Temp.effect.on zero	0.05%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	Φ5x3000mm
材质	Material	合金钢

外形尺寸 External Dimension



量程	ΦA	ΦB	ΦC	D	E	K	L	SR	4-ΦJ
0.2-0.7t	72	41	16	8	25	62	72	13	4.6
1-8t	88	53	20	10	34	75	88	20	5.6
10-15t	114	70	25	13	46	95	114	25	6.5
20-50t	145	91	32	16	60	120	145	30	11