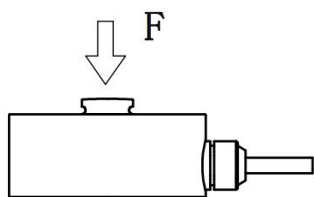


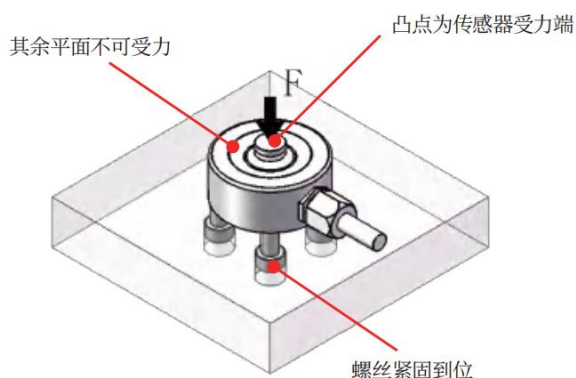
JUL-D148 单压力传感器



■受力方向 Load Direction



■安装方式 Installation



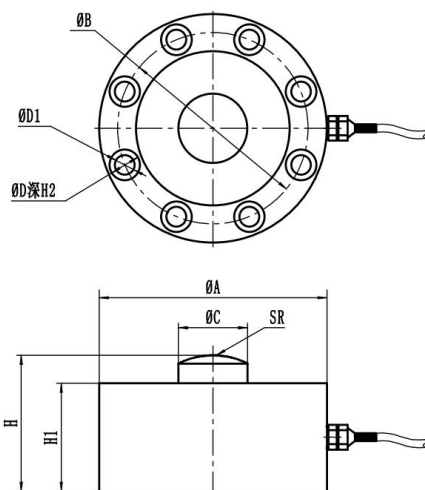
■特点与用途 Features&Applications

- ▶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	0-30/40/50/60/70/80/100/150/200/300/400/500t
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	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	0.05%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	SR	H	H1	H2	ΦD	ΦD1
30-70t	148	124	45	50	88	70	15	4-Φ20	4-Φ13
80t	178	145	55	100	85	65	15	8-Φ20	8-Φ13
100-150t	208	176	60	100	95	75	20	8-Φ20	8-Φ13
200-300t	260	200	90	200	100	85	22	8-Φ27	8-Φ17
400-500t	315	260	145	450	130	115	15	16-Φ30	16-Φ17