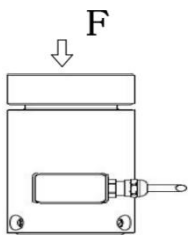


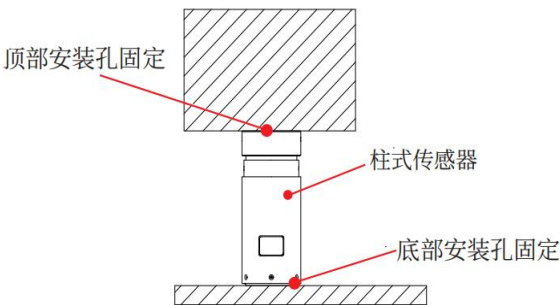
JUL-FLD 单压力传感器



■受力方向 Load Direction



■安装方式 Installation



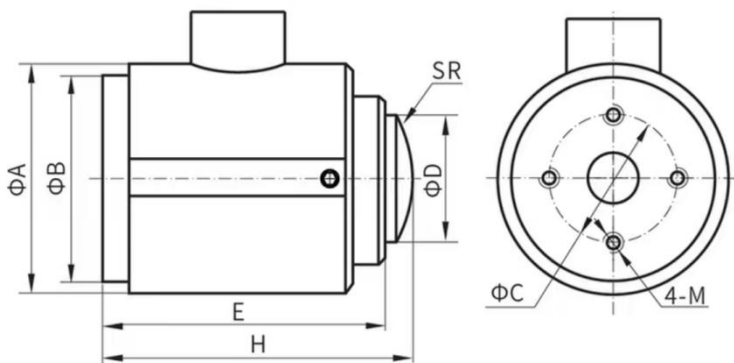
■特点与用途 Features&Applications

- ▶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	0-15/20/30/40/50/60 /100/150/200/300t
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	ΦD	H	E	M	SR
15-30t	86	73.5	56	40	140	129	10	200
40-60t	100	87	68	80	150	133	12	350
100t	107	91	68	80	170	156	16	500
150t-200t	158	139	100	120	220	201	16	1000
300t	178	159	120	140	245	226	16	1000