

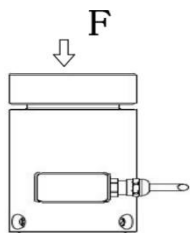
JUL-D125 单压力传感器



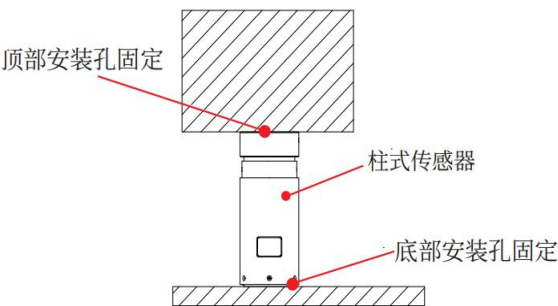
■特点与用途 Features&Applications

- ▶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

■受力方向 Load Direction



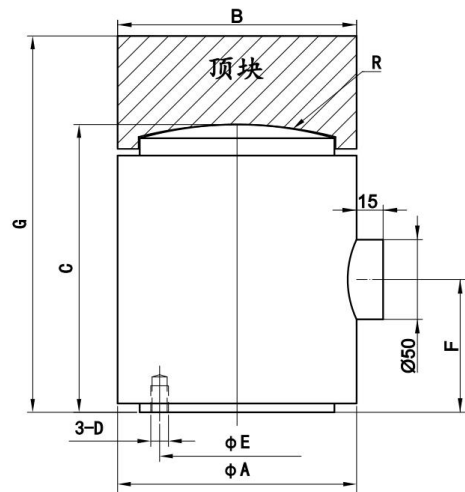
■安装方式 Installation



技术参数 Technical specifications

额定量程	Capacity	0-2/5/10/20/30/50/ 60/100/200/300/50 0/700/800/1000t
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	≤0.3%F.S
滞后	Hysteresis	≤0.1%F.S
重复性	Repeatability	≤0.1%F.S
输入电阻	Input impedance	780Ω
输出电阻	Output impedance	700Ω
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(t)	2-20	30-50	60-100	200	300	500	700-1000
A	54	78	98	128	154	196	246
B	54	78	98	128	154	196	246
C	65	100	110	140	170	220	282
D	M4	M6	M6	M6	M8	M10	M16
R	80	100	120	200	300	400	500
G	85	125	140	180	215	275	352
F	30	47	55	70	85	110	132