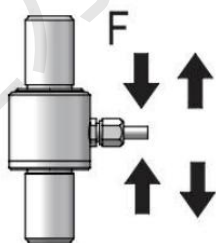


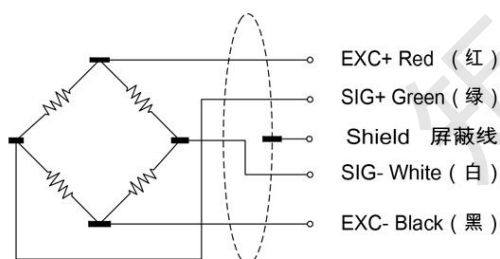
JUL-E59 拉压力传感器



■传感器受力图 Force diagram of sensor



■传感器接线图 Sensor wiring diagram

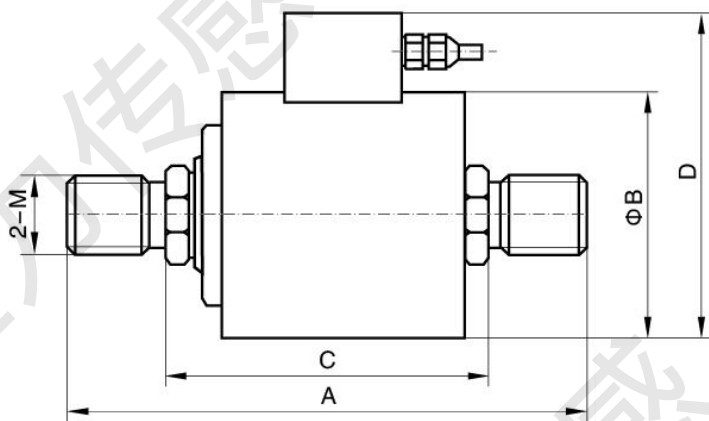


■特点与用途 Features&Applications

- ▶ 大量程，便于安装
- ▶ 拉压双向测量，形变小
- ▶ 采用高精度电阻应变原理，动态响应频率高
- ▶ 主要用于机械压装，起吊设备、电子衡器等工业力值测试、测量及自动控制系统

技术参数 Technical specifications		
额定量程	Capacity	1-100KN (可选)
输出灵敏度	Rated output	2.0±0.2mV/V
零点输出	Zero balance	±0.02mV/V
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	380±20Ω
输出电阻	Output impedance	350±10Ω
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°C
零点温度漂移	Temp.effect.on zero	0.05%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%
防护等级	IP Class	IP65
材质	Material	合金钢

外形尺寸 External Dimension



量程		尺寸/mm				
kN	相当于t	A	ΦB	C	M	D
1~15	0.1~1.5	120	59	80	M16	88
20~50	2~5	160	75	98	M24	100
70~100	7~10	200	86	136	M30	112