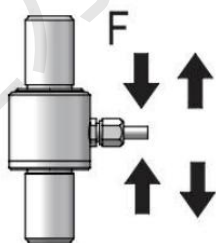


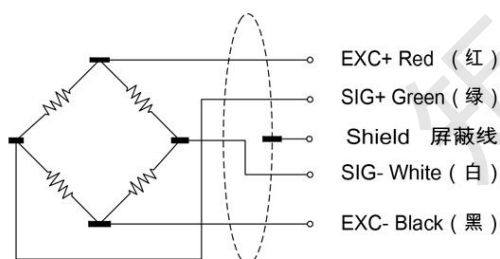
## JUL-E82 拉压力传感器



### ■传感器受力图 Force diagram of sensor



### ■传感器接线图 Sensor wiring diagram

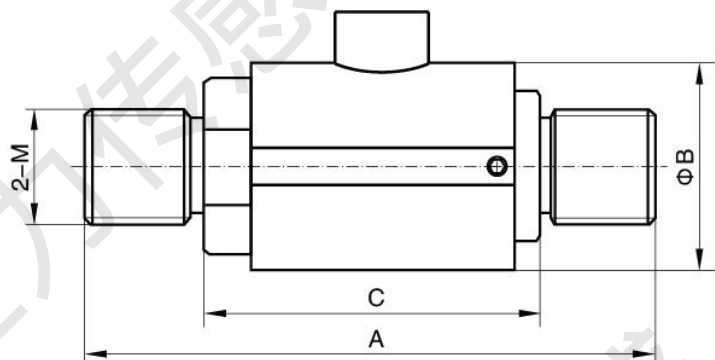


### ■特点与用途 Features&Applications

- ▶ 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	100-2000KN (可选)
输出灵敏度	Rated output	1.5±0.3mV/V
零点输出	Zero balance	±0.02mV/V
非线性	Non-linearity	0.1%F.S
滞后	Hysteresis	0.05%F.S
重复性	Repeatability	0.05%F.S
输入电阻	Input impedance	380/750±20Ω
输出电阻	Output impedance	350/700±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
100 ~ 200	10 ~ 20	214	82	124	M42x4.5
300 ~ 500	30 ~ 50	276	106	156	M56x5.5
700 ~ 1000	70 ~ 100	380	142	180	M76x4
1500 ~ 2000	150 ~ 200	500	175	220	M130x6