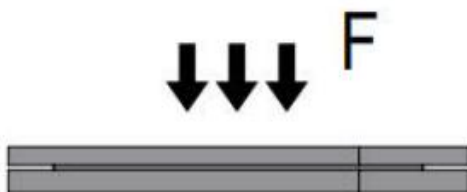


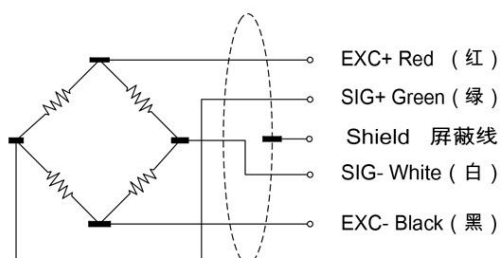
JUL-B003 平板式单压力传感器



■受力方向 Load Direction



■传感器接线图 Sensor wiring diagram



■特点与用途 Features&Applications

- ▶ 受力面积大, 高度低, 便于安装
- ▶ 综合精度高, 长期稳定性好
- ▶ 采用高精度电阻应变式原理, 动态响应频率高
- ▶ 主要用于电池压装、万能材料试验机、等压力测试仪器以及自动化设备领域和测试领域

技术参数 Technical specifications

额定量程	Capacity	0-1/2/3/5t
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	≤0.5%F.S
滞后	Hysteresis	≤0.5%F.S
重复性	Repeatability	≤0.5%F.S
输入电阻	Input impedance	600 ~ 800Ω
输出电阻	Output impedance	600 ~ 800Ω
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	0.1%F.S./10°C
零点温度漂移	Temp.effect.on zero	0.1%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%
电缆尺寸	Cable size	Φ5x2000mm
材质	Material	合金钢

外形尺寸 External Dimension

