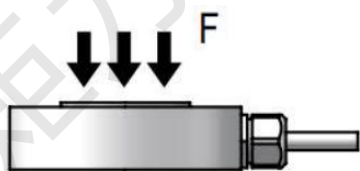


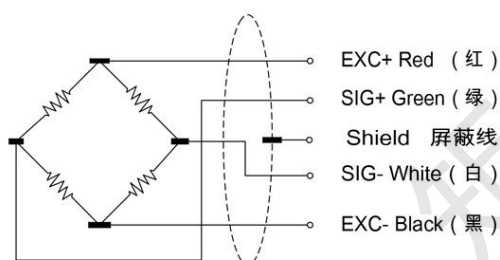
JUL-T20 单压力传感器



■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

- ▶ 中空设计，压式承载
- ▶ 不锈钢材料，形变小
- ▶ 采用高精度电阻应变式原理，动态响应频率高
- ▶ 主要用于压装、螺纹/杆件张力等领域的力值检测及自动控制系统

| 技术参数 Technical specifications | | |
|-------------------------------|------------------------|----------------|
| 额定量程 | Capacity | 10-2000kg (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 | 0.2%F.S |
| 滞后 | Hysteresis | 0.1%F.S |
| 重复性 | Repeatability | 0.1%F.S |
| 输入电阻 | Input impedance | 780±20Ω |
| 输出电阻 | Output impedance | 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 |
| 电缆尺寸 | Cable size | Φ4x3000mm |
| 材质 | Material | 不锈钢 |

外形尺寸 External Dimension

