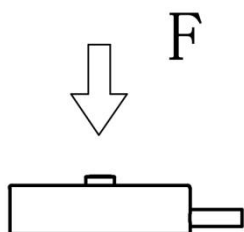


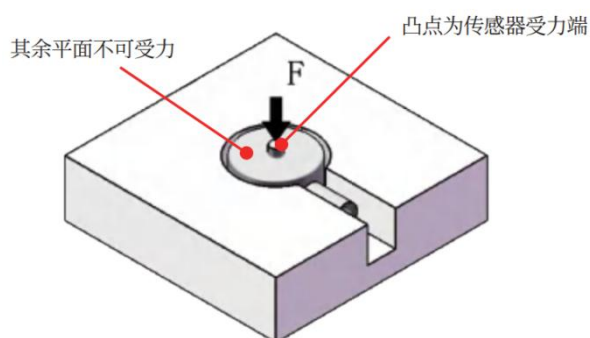
## JUL-D12 单压力传感器



### ■受力方向 Load Direction



### ■安装方式 Installation



### ■特点与用途 Features&Applications

- ▶ 3.94mm 厚度，超薄设计
- ▶ 压式承载设计，不锈钢材料，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、3C 产品测试、机器人夹持力，医疗检测等工业测试、测量及自动控制系统

### 技术参数 Technical specifications

|         |                        |                       |
|---------|------------------------|-----------------------|
| 额定量程    | Capacity               | 0-5/10/20/30/50/100Kg |
| 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             | ≤0.25%F.S             |
| 重复性     | Repeatability          | ≤0.25%F.S             |
| 输入电阻    | Input impedance        | 350Ω                  |
| 输出电阻    | Output impedance       | 350Ω                  |
| 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             | Φ1.2x3000mm           |
| 防护等级    | IP Class               | IP65                  |
| 材质      | Material               | 不锈钢                   |

### 外形尺寸 External Dimension

