

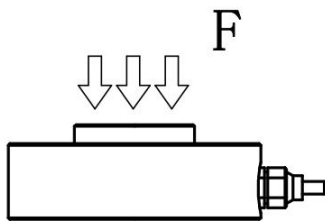
JUL-T30 力传感器



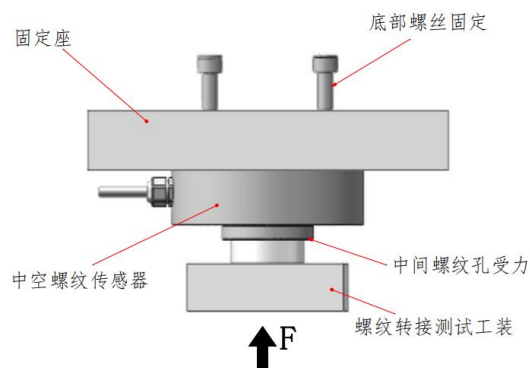
■特点与用途 Features&Applications

- 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

■受力方向 Load Direction



■安装方式 Installation



技术参数 Technical specifications

额定量程	Capacity	0-5/10/20/30/50KN
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	≤0.3%F.S
滞后	Hysteresis	≤0.2%F.S
重复性	Repeatability	≤0.2%F.S
输入电阻	Input impedance	780Ω
输出电阻	Output impedance	700Ω
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℃
零点温度漂移	Temp.effect.on zero	0.1%F.S./10℃
工作温度	Operation temp range	-20 ~ 80℃
安全超载	Safe overload	120%
极限超载	Ultimate overload	150%
电缆尺寸	Cable size	Φ4x3000mm
材质	Material	不锈钢

外形尺寸 External Dimension

