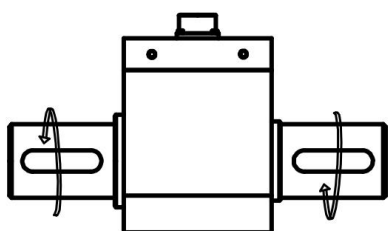


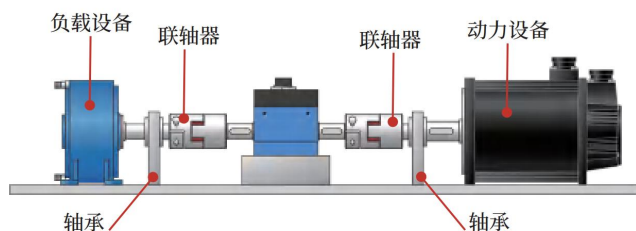
JUL-TQ50T 扭矩传感器



■受力方向 Load Direction



■安装方式 Installation



请再联轴器与其他装置间加入轴承, 拖住框体

■特点与用途 Features&Applications

- ▶输出正反扭矩信号
- ▶精度高，稳定性能好
- ▶两端均为键连接，安装使用方便
- ▶最高转速不超过 1500RPM
- ▶适用于粘度计，电动（气动，液力）扭力计、产品质量控制、旋转动力设备输出扭矩及功率检测等扭矩测量控制场合

技术参数 Technical specifications

量程	Capacity	0-0.1/0.2/0.3/0.5/1/2/3/5Nm
输出灵敏度	Rated output	1.5±0.2mV/V
零点输出	Zero balance	±0.02mV/V
非线性	Non-linearity	0.2%F.S
滞后	Hysteresis	0.2%F.S
重复性	Repeatability	0.2%F.S
输入电阻	Input impedance	350/700±10Ω
输出电阻	Output impedance	350/700±5Ω
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℃
零点温度偏移	Temp.effect.on zero	0.05%F.S./10℃
温度补偿范围	Compensated temp range	-10 ~ 60℃
工作温度	Operation temp range	-20 ~ 80℃
安全超载	Safe overload	150%
极限超载	Ultimate overload	200%
电缆尺寸	Cable size	Φ2x3000mm

外形尺寸 External Dimension

