

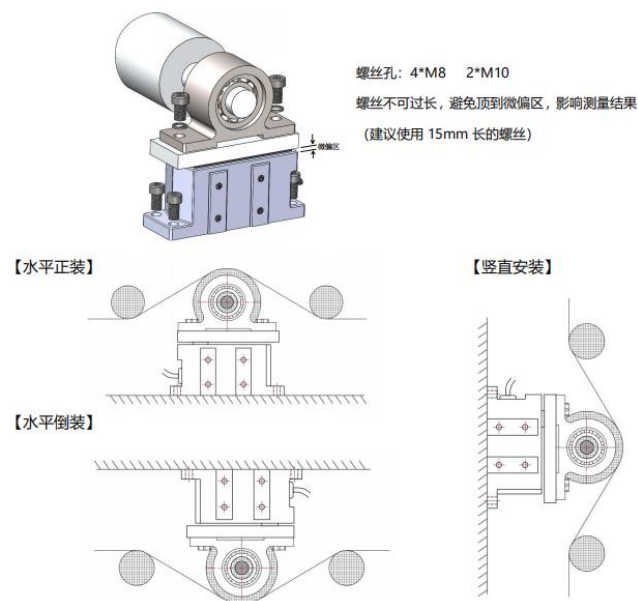
JLZC 轴台型张力传感器



■特点与用途 Features&Applications

- 高性能，工业化防尘防水防腐蚀设计
- 3 倍过载能力，零点稳定
- 输出信号线性好、响应快、灵敏性高
- 拉伸、压缩均可使用，适用于光纤、化纤、纱线、金属丝、电缆、钢带的张力测量

■传感器受力图 Force diagram of sensor



技术参数 Technical specifications

量程	Capacity	0-10/20/30/50/100/ 150/200/300Kg
输出灵敏度	Rated output	2.0±0.2mV/V
零点输出	Zero balance	±0.05mV/V
非线性	Non-linearity	0.05%F.S
滞后	Hysteresis	0.05%F.S
重复性	Repeatability	0.05%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	0.05%F.S./10℃
零点温度漂移	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	300%

外形尺寸 External Dimension

