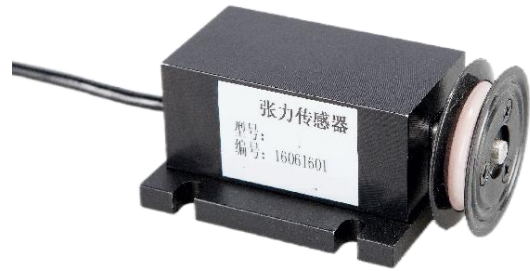


微型张力传感器 LTS50

特性与应用

1. 产品特点：体积小，安装方便。
2. 适用于：大量应用在纺织、机械行业的细线、布带张力（拉力）监测等控制系统中。



技术参数

参 数	技术指标
量程	1、2、5、10、20、50 N
灵敏度	1.5±0.1mv/V
综合精度	0.1%F·S
蠕变	±0.05%F·S/30min
非线性	±0.05%F·S
滞后误差	±0.05%F·S
重复性误差	±0.05%F·S
零点温度系数	±0.02%F·S/10°C
输出温度系数	±0.02%F·S/10°C

参 数	技术指标
输入阻抗	385±35 Ω
输出阻抗	350±3 Ω
绝缘阻抗	≥2000M Ω
激励电压	5~12VDC
工作温度范围	-20~+70°C
允许过负荷	120 %F·S
防护等级	IP65
材质	铝合金
线缆	Φ3×2000mm

外形尺寸图 (mm)

