

## FSTR法兰轴承式张力传感器

### Characteristic:

- 高强度铝制外壳，不锈钢内置传感器
- 5 倍额定测力过载能力，传感器无需重新标定
- 惠斯通全桥工作原理，测力线性精度高
- 氧化工艺处理、耐腐蚀、高可靠性

### Application:

本款传感器用于连接托辊轴，测量宽幅材料  
可替代进口GEFRAN TR系列同类产品



### Technical Specifications:

定义	参数	定义	参数
工作电压	12 VDC	温度范围	-15...65°C
输出信号	0-20mV	过载能力	5倍额定量程
灵敏度	2mV/V±0.2%	材质	不锈钢、铝合金
精度级别	0.5%	输入阻抗	350Ω
温度系数	0.1%/10K	额定量程 ( N )	100/200/300/500/1000

### Dimension parameters(unit:mm):

