

● 静态扭矩传感器WTN- 56



产品特性:

- ❖ 电阻应变为敏感元件和集成电路构成的一体产品, 精度高, 性能稳定
- ❖ 体积外形小, 适用于狭小、紧凑空间
- ❖ 低量程静态扭矩测量, 0-0.1-20N.m可选
- ❖ 可测量正反两个方向的扭力
- ❖ 两端为法兰链接, 安装方便
- ❖ 采用德国技术和生产设备, 完美替代进口

■ 技术参数

量程	0-0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 10...20N.m
输出	1-1.5 mV/V 选配放大器0-±5V,0-±10V,4-20mA,0-20mA等
零点输出	±1%F.S
精度误差	±0.1% F.S ±0.2% F.S ±0.3% F.S
滞后	≤±0.05% F.S
重复性	≤±0.05% F.S
蠕变	≤±0.03% F.S / 30min
零点温度漂移	0.03% F.S / 10°C
温度灵敏度漂移	0.03% F.S / 10°C
输入电阻	750±10Ω
输出电阻	700±5Ω
绝缘电阻	≥5000MΩ / 100VDC
激励电压	9-15VDC 外配放大器12/24VDC (9-30VDC)
温度补偿范围	-10~60°C
工作温度范围	-20~80°C
安全超载	150% F.S 极限200% F.S
电缆线规格	5.2mm*3米
外壳材质	不锈钢或合金钢

■ 产品外形尺寸

