

## TSC85轴式静态扭矩传感器

### Characteristic:

体积小安装方便  
 不锈钢或者铝合金结构  
 精度高，稳定性好



### Application:

静态扭力测试仪器，扭力扳手等扭力测试设备。

### Technical Specifications:

量程	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 3	Nm
输出灵敏度	1±10%	mV / V
零点输出	±2	% F.S.
非线性	±0.1, ±0.3	% F.S.
滞后	±0.1	% F.S.
重复性	±0.1	% F.S.
蠕变 (30min)	±0.1	% F.S.
灵敏度温漂	±0.1	% F.S. / 10°C
零点温漂	±0.1	% F.S. / 10°C
输入电阻	350±10	Ω
输出电阻	350±5	Ω
绝缘电阻	≥5000	MΩ/100VDC
使用电压	5-10	V
最大电压	15	V
温补范围	- 10 ~ 60	°C
工作温度	- 10 ~ 60	°C
安全超载	120	%
极限超载	150	%
其他要求	可定制	
电缆线连接方式	激励+(Exc+): 红 	
	激励-(Exc-): 黑 	
	信号+(Out+): 绿 	
	信号-(Out-): 白 	

### Dimension parameters(unit:mm):

