

TR-2050NT 高精度动态扭矩传感器

Characteristic:

- * 高精度温度补偿应变计
- * 非接触式
- * 量程从0.1-5Nm
- * 输出信号10±5KHz, 4-20mA, ±5VDC, ±10VDC, RS485/232
- * 数字传输技术
- * 不锈钢轴



Technical Specifications:

电气参数		
量程	0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 1, 2, 3, 5	Nm
扭矩输出	0±5.0±10	VDC
	4-20	mA
	10±5KHz, RS485	
精度	±0.1±0.2	%FS
供电	9-32	VDC
零点温度影响	±0.02	%RO/°C
量程温度影响	±0.02	%RO/°C
温度补偿范围	5+to+50	°C
工作温度	-10~60	°C
安全过载	200	%RO
速度测试		
转速	0, 100, 200-1000, 2000, 4000, 6000, 8000	RPM
转速输出	0-10, 4-20	VDC, mA
	10±5KHz	
电缆线	8芯 5米	
材料	轴材料: 不锈钢	
	外壳材料: 铝	

Dimension parameters(unit:mm):

