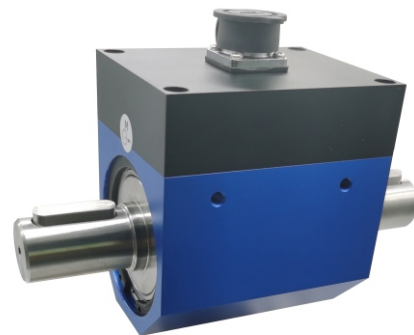


TR2050系列高精度动态扭矩传感器

Characteristic:

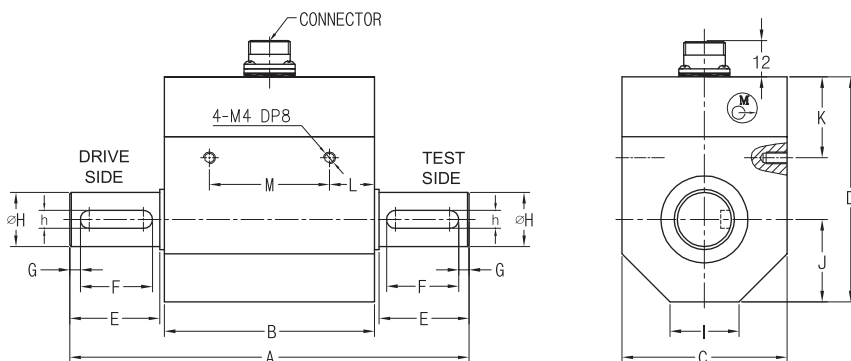
- * 高精度温度补偿应变计
- * 非接触式
- * 量程从5-500Nm
- * 输出信号10±5KHz, 4-20mA, ±5VDC, ±10VDC, RS485/232
- * 数字传输技术
- * 不锈钢轴



Technical Specifications:

Dimension parameters(unit:mm):

电气参数		
量程	5、10、20、30、50、100、200、300、500	Nm
扭矩输出	±5, ±10, 0-5.0-10	VDC
	4-20	mA
	10±5KHZ, RS485	
精度	±0.1, 0.2	%FS
供电	12-30	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	0~60	°C
安全过载	200	%RO
速度测试		
转速	≤8000	RPM
转速输出	0-5.0-10,	VDC
	4-20	mA
	RS485/232	
电气连接	Xs12 6-pin	
材料	轴材料: 不锈钢	
	外壳材料: 铝	



型号	量程 (Nm)	A	B	C	D	E	F	G	H	h	I	J	K	L	M
TR2050-A	5, 10, 20, 30, 50, 100	133	70	55	75	30	24	3.5	18	6	23	27.5	27	15	40
TR2050-B	200, 300, 500	144	70	65	85	35	30	3	28	8	29	32.5	28	12	46