

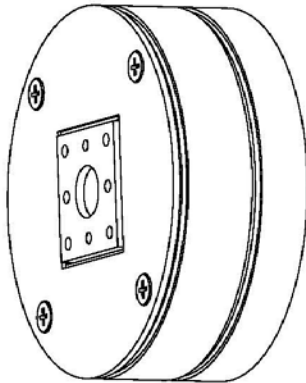
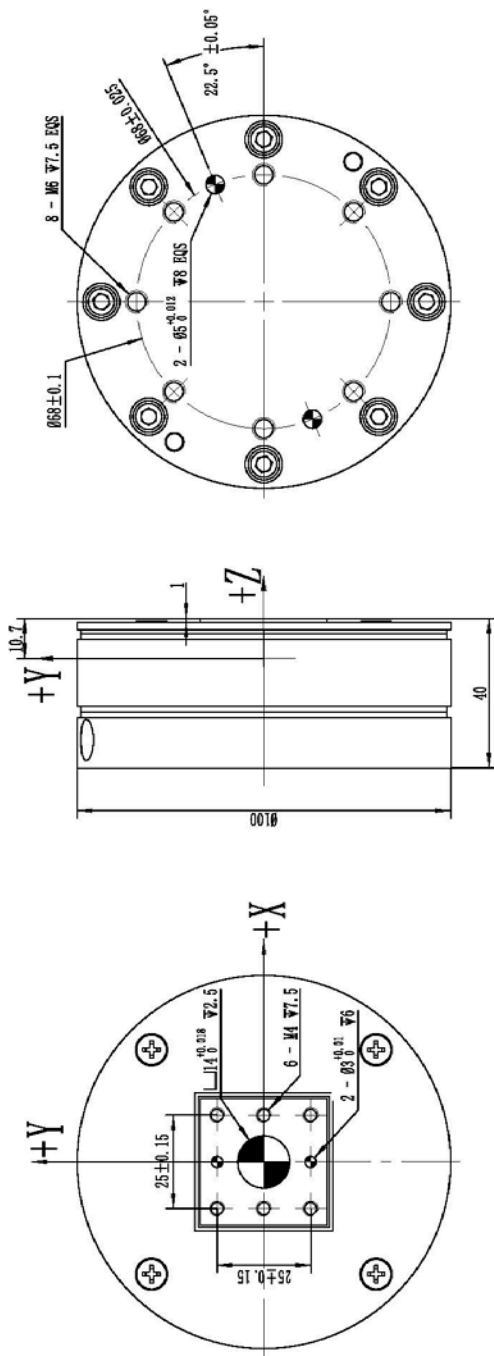
## MLL系列六维力传感器

- ◇ 铝合金六维力传感器
- ◇ 高刚度、小变形设计，尤其适合科学仪器、科学研究及其它力测试控制应用场景
- ◇ 配合NST系列数据采集器，可支持USB、CAN、RS485/RS232、EtherNet、EtherCat等多种通讯方式



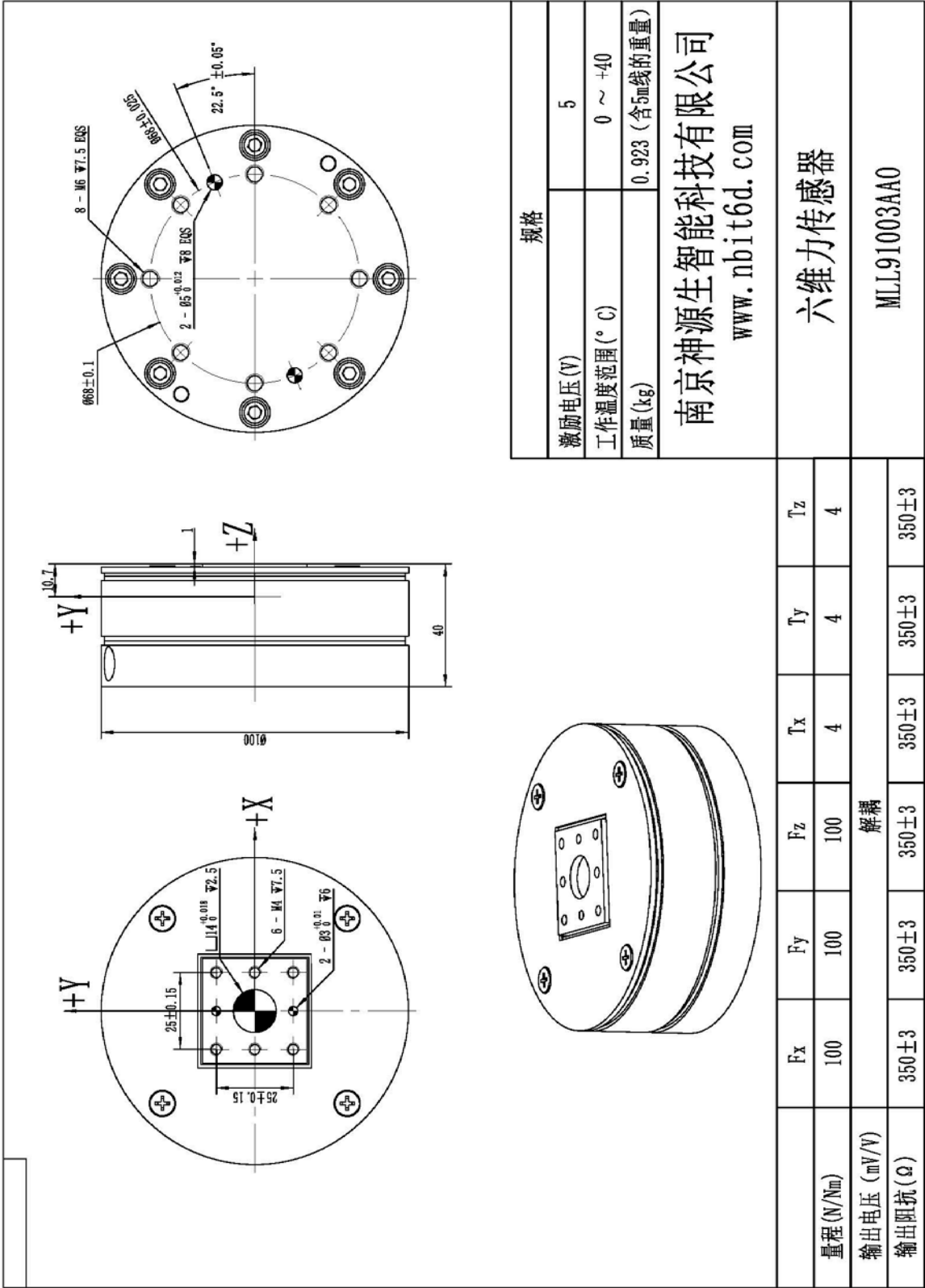
型号	MLL95002AA0	MLL91003AA0	MLL92003AA0	MLL95003AA0	MLL91004AA0	MLL92004AA0
量程	Fxyz:50N	Fxyz:100N	Fxyz:200N	Fxyz:500N	Fxyz:1kN	Fxyz: 2kN
	Txyz:2.5Nm	Txyz:4Nm	Txyz:6Nm	Txyz:12Nm	Txyz:20Nm	Txyz:100Nm
机械特性						
重量(含线)	920g	923g	928g	957g	969g	979g
尺寸	Φ100mm×40mm			Φ100mm×41mm		
防护等级	IP65					
过载	250%FS	250%FS	250%FS	400%FS	400%FS	250%FS
电气特性						
输入阻抗	350 Ω ± 3 Ω					
输出阻抗	350 Ω ± 3 Ω					
激励电压	6V					
接口形式	16 芯航空插头					
电缆长度	5m					
精度等级						
分辨率	0.1%FS					
非线性	0.05%FS					
零点漂移	0.02%FS/10min					
精度	0.2%FS					
重复性	0.2%FS					
温度特性						
温度漂移	0.2%FS/10℃					
存储温度	-25° C ～70° C					
使用环境	0° C～40° C，20～80% RH					

\*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。

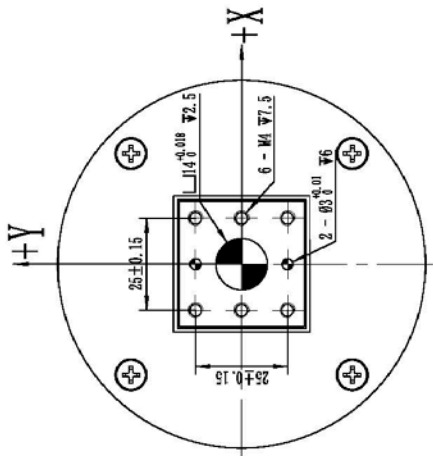
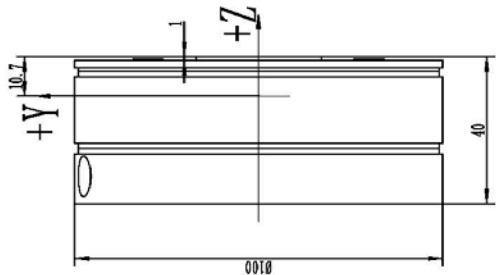
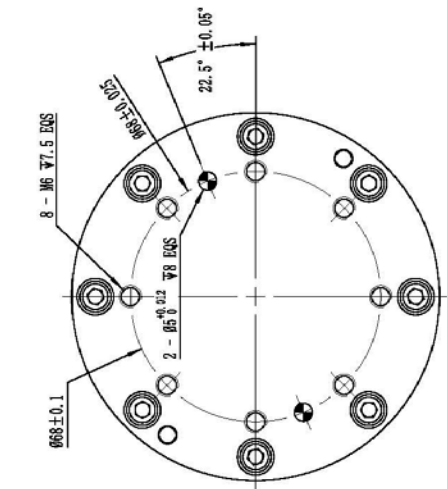


规格		南京神源生智能科技有限公司 www.nbit6d.com					
激励电压(V)	5						
工作温度范围(°C)	0 ~ +40						
质量(kg)	0.92 (含5m线的重量)						
		六维力传感器					
		MLL95002AA0					
量程(N/Nm)	50	解耦					
		Fx	Fy	Fz	Tx	Ty	Tz
输出电压(mV/V)		50	50	50	2.5	2.5	2.5
输出阻抗(Ω)		350±3	350±3	350±3	350±3	350±3	350±3

\*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。



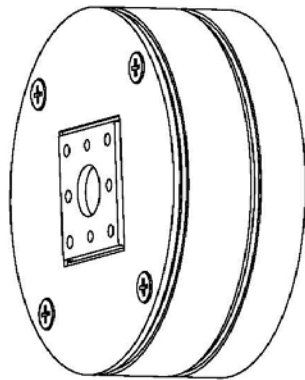
\*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。



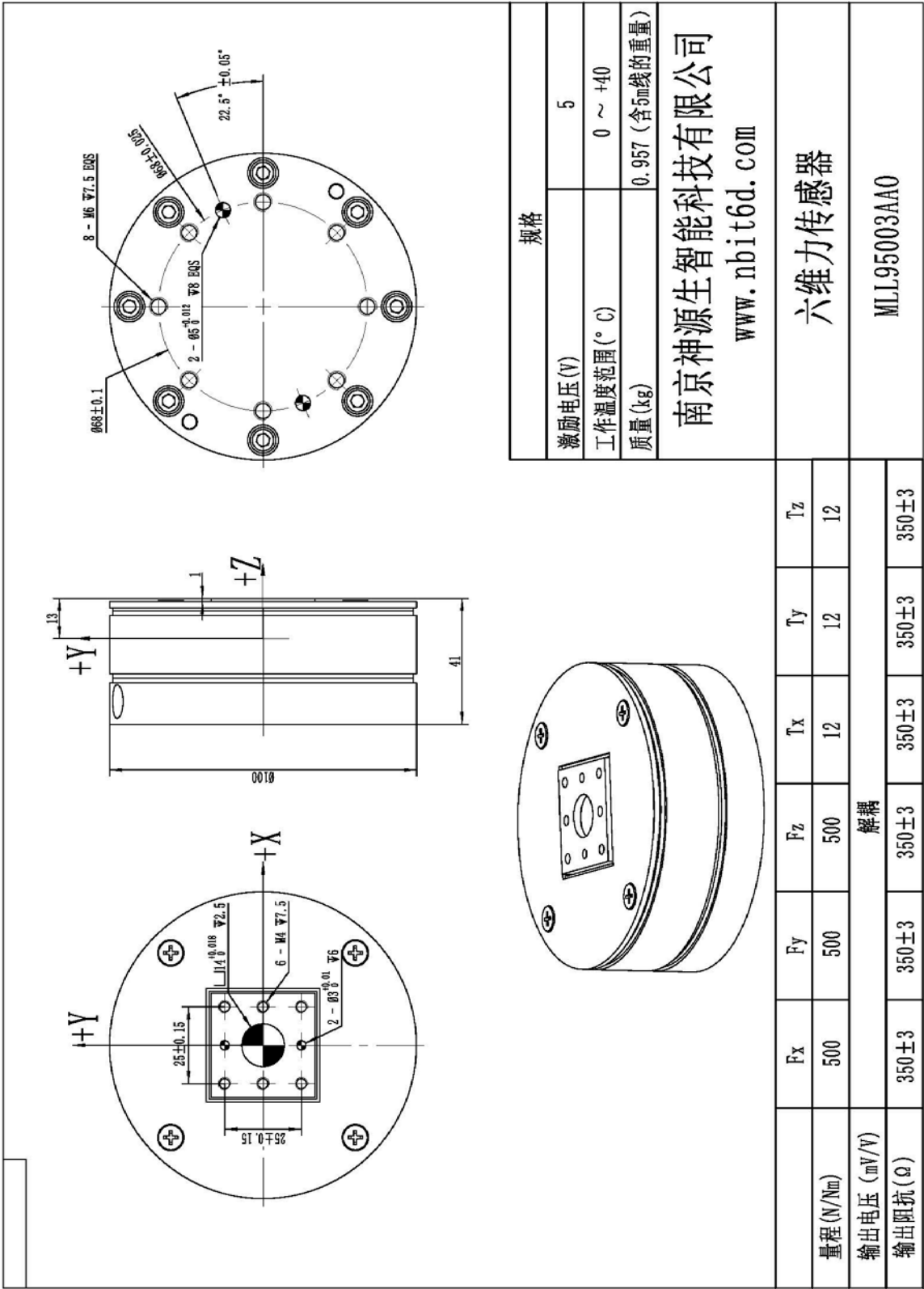
规格	
激励电压 (V)	5
工作温度范围 (° C)	0 ~ +40
质量 (kg)	0.928 (含5m线的重量)

南京神源生智能科技有限公司  
www.nbit6d.com

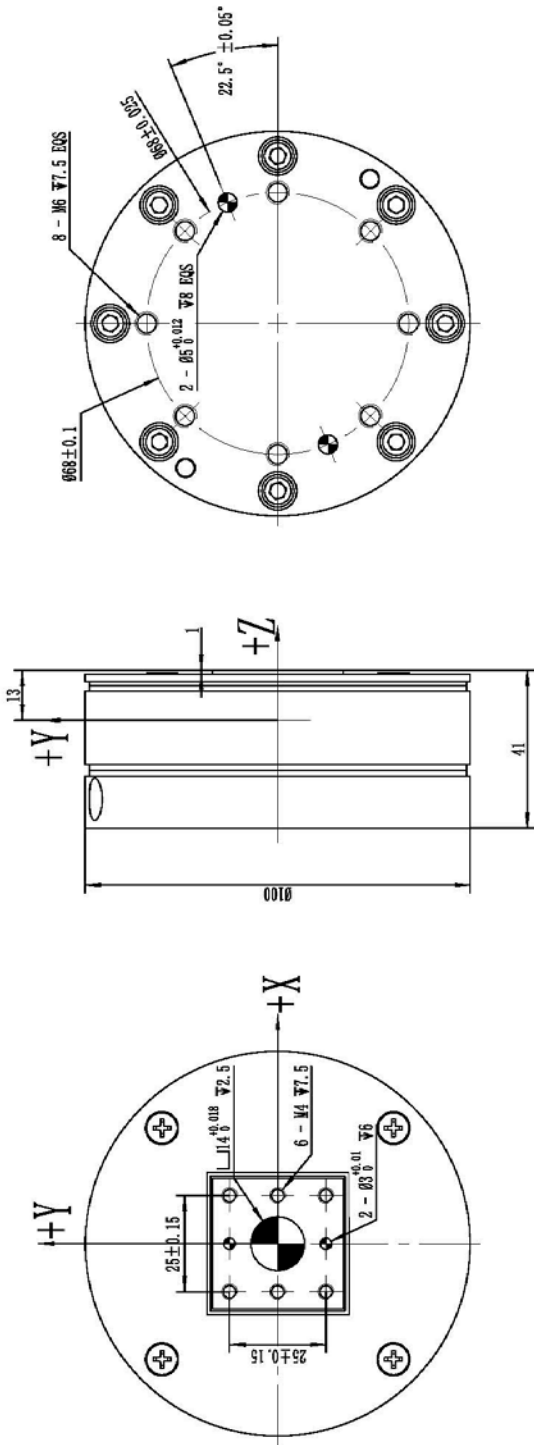
六维力传感器							MLL92003AA0
量程(N/Nm)	Fx	Fy	Fz	Tx	Ty	Tz	
	200	200	200	6	6	6	
输出电压 (mV/V)	解耦						
输出阻抗(Ω)	350±3	350±3	350±3	350±3	350±3	350±3	350±3



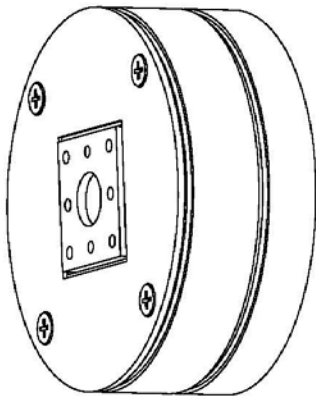
\*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。



\*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。

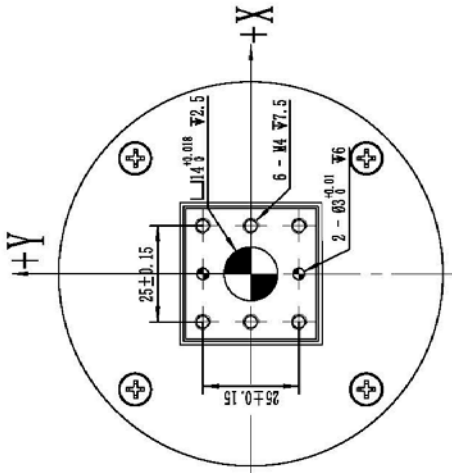
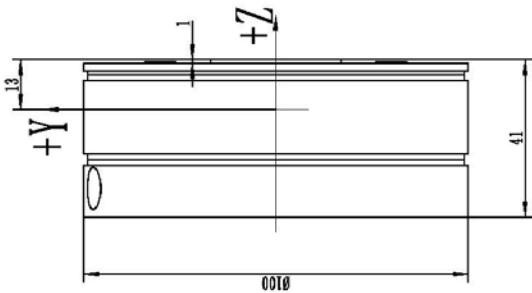
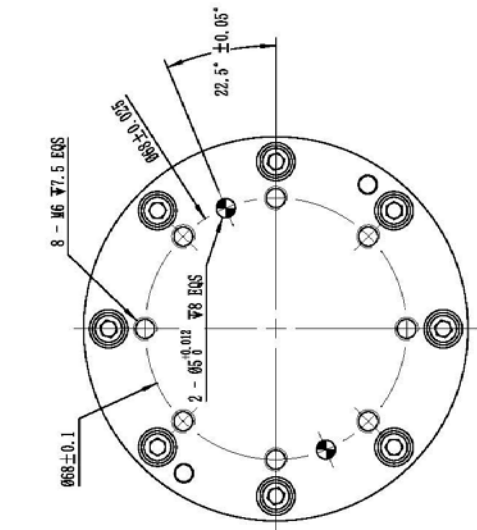


规格								
激励电压(V)	5							
工作温度范围(°C)	0 ~ +40							
质量(kg)	0.969 (含5m线的重量)							
南京神源生智能科技有限公司								
www.nbit6d.com								
		六维力传感器						
		MLL91004AA0						
量程(N/Nm)	1000	F <sub>x</sub>	F <sub>y</sub>	F <sub>z</sub>	T <sub>x</sub>	T <sub>y</sub>	T <sub>z</sub>	
		1000	1000	1000	20	20	20	
解耦								
输出电压 (mV/V)		350±3	350±3	350±3	350±3	350±3	350±3	
输出阻抗(Ω)								

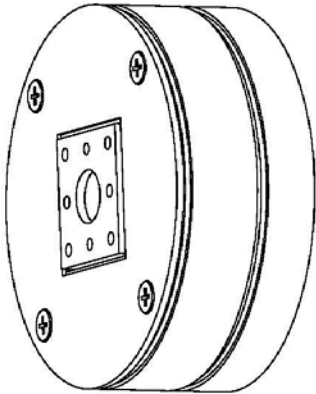


\*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。





规格	
激励电压 (V)	5
工作温度范围 (° C)	0 ~ +40
质量 (kg)	0.979 (含5m线的重量)
南京神源生智能科技有限公司 www.nbit6d.com	



六维力传感器	
MLL92004AA0	
量程 (N/Nm)	2000
输出电压 (mV/V)	2000
输出阻抗 ( $\Omega$ )	350 $\pm$ 3
解耦	
Fx	2000
Fy	2000
Fz	2000
Tx	40
Ty	40
Tz	40
350 $\pm$ 3	

\*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。