

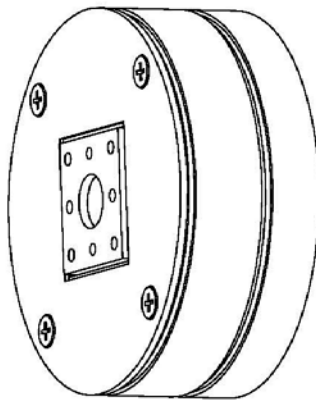
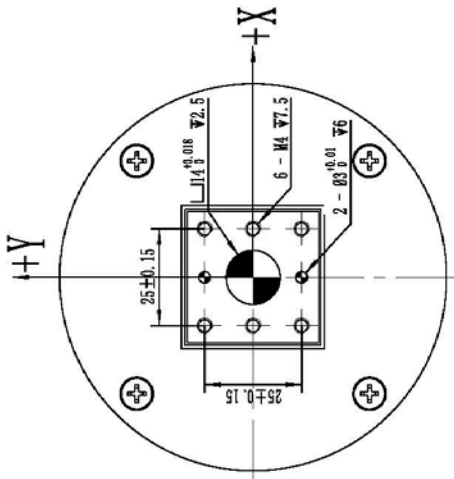
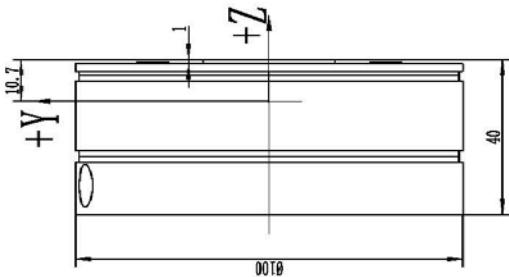
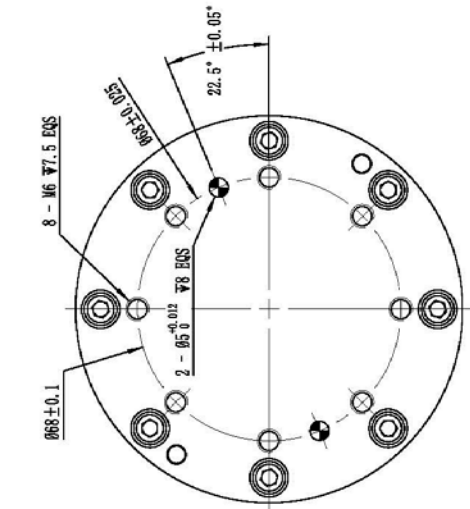
MLL系列三维力传感器

MLL系列是一款针对科学仪器、精密测试应用设计的铝合金模拟量三维力传感器，具有一定的弯矩抗载能力，采用高刚度设计、分辨率、精度指标较高，适用于科学仪器、科学研究及其它力测试控制应用领域。配合NST系列数据采集器，传感器具备EtherCat、EtherNet、RS485/RS232、CAN、USB等多种通讯接口。



型号	MLL25002AA0	MLL21003AA0	MLL22003AA0	MLL25003AA0	MLL21004AA0	MLL22004AA0
量程（F _x /F _y /F _z ）	50N	100N	200N	500N	1000N	2000N
机械特性						
重量（含线缆）	920g	923g	928g	957g	969g	979g
尺寸	Φ 100 mm×40mm			Φ 100 mm×41mm		
防护等级	IP65					
过载	250%FS			400%FS		250%FS
电气特性						
输入阻抗	350 Ω					
输出阻抗	350 Ω					
推荐工作电压	DC6V					
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 恒温					
精度	0.2%FS					
重复性	0.2%FS					
温度特性						
温度零点漂移	0.2%FS/10℃					
存储温度	-25° C ～50° C					
使用环境	0° C～40° C，20～80% RH					

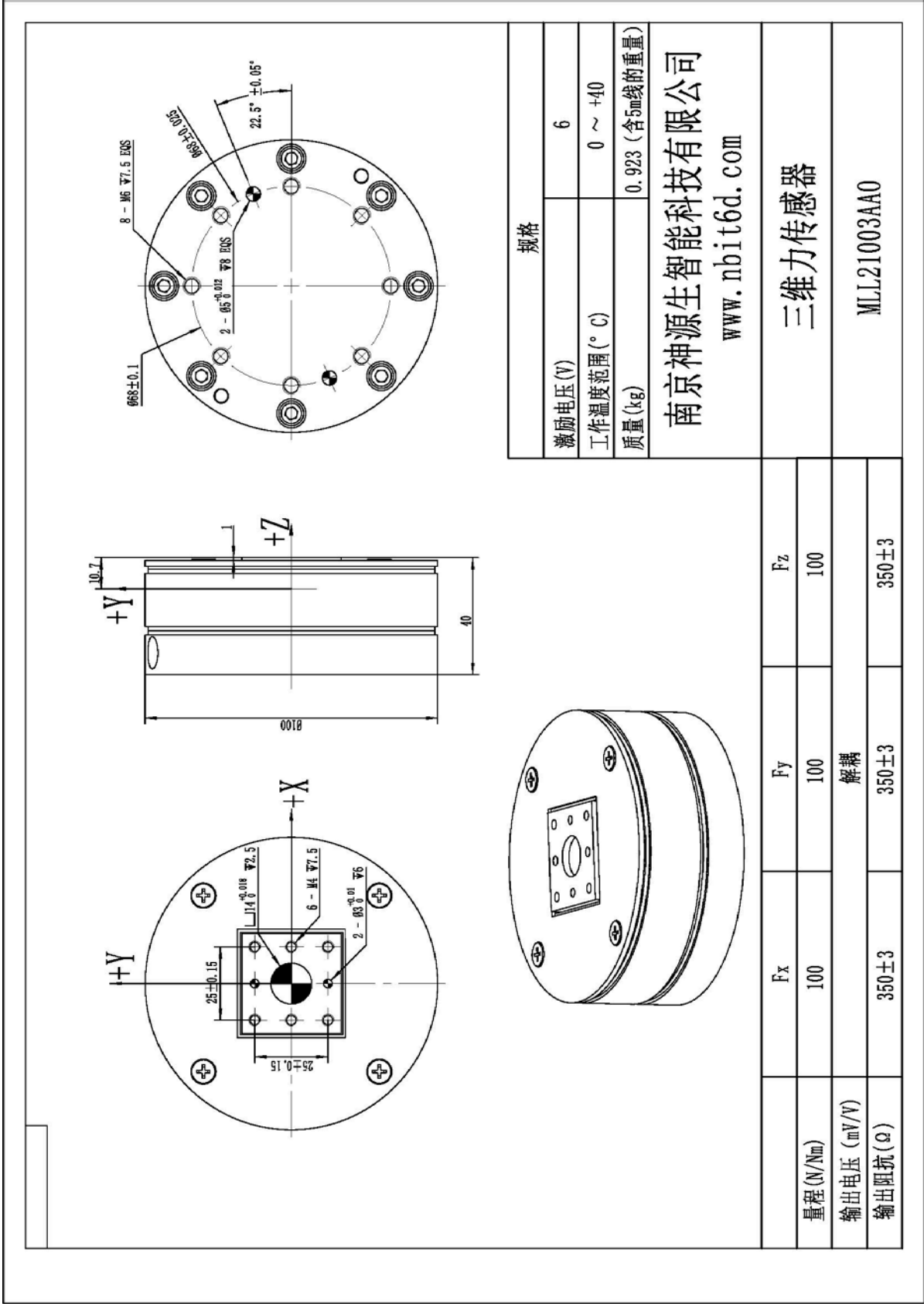
*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。



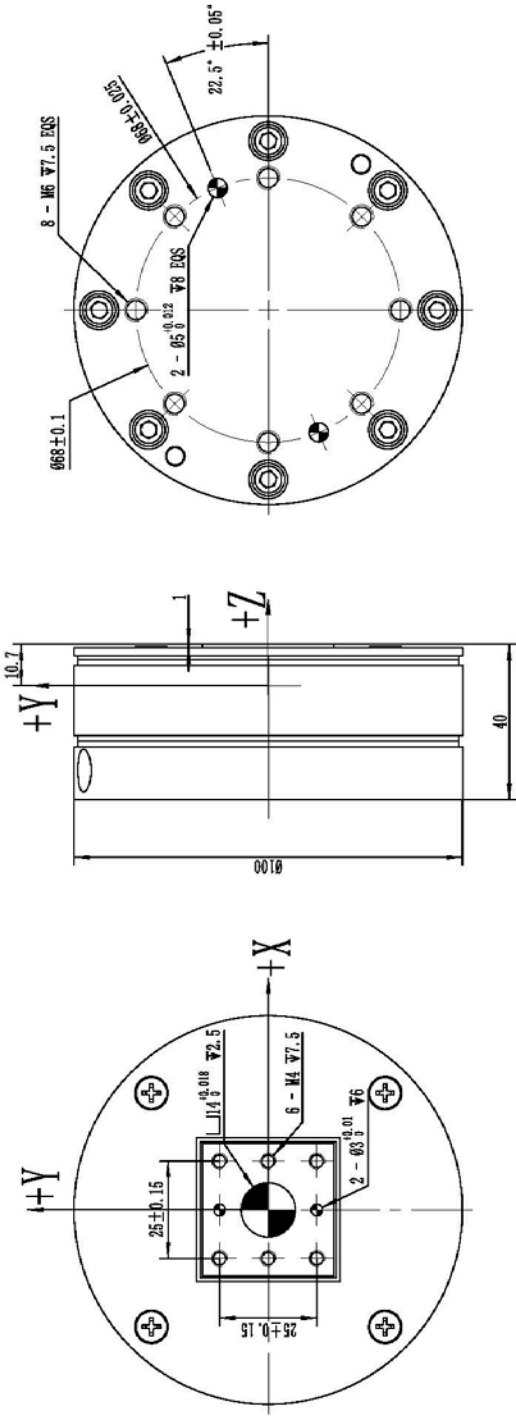
规格	
激励电压 (V)	6
工作温度范围 (°C)	0 ~ +40
质量 (kg)	0.92 (含5m线的重量)
南京神源生智能科技有限公司 www.nbit6d.com	

三维力传感器			
MLL25002AA0			
量程 (N/Nm)	Fx	Fy	Fz
	50	50	50
	解耦		
输出电压 (mV/V)	350 $\pm$ 3		
输出阻抗 (Ω)	350 $\pm$ 3	350 $\pm$ 3	350 $\pm$ 3

*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。

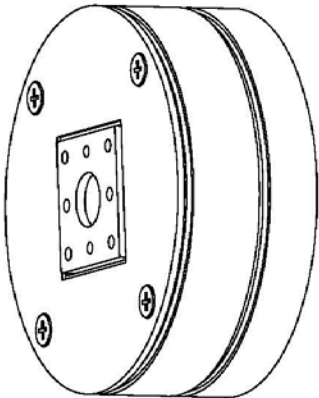


*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。



规格	
激励电压 (V)	6
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



三维力传感器			
MLL22003AAO			
量程 (N/Nm)	F _x	F _y	F _z
	200	200	200
输出电压 (mV/V)	解耦		
	350±3	350±3	350±3
输出阻抗 (Ω)	350±3		

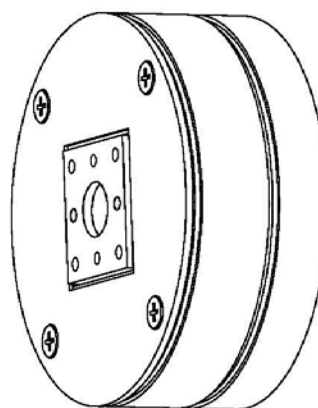
*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。



南京神源生智能科技有限公司
www.nbit6d.com

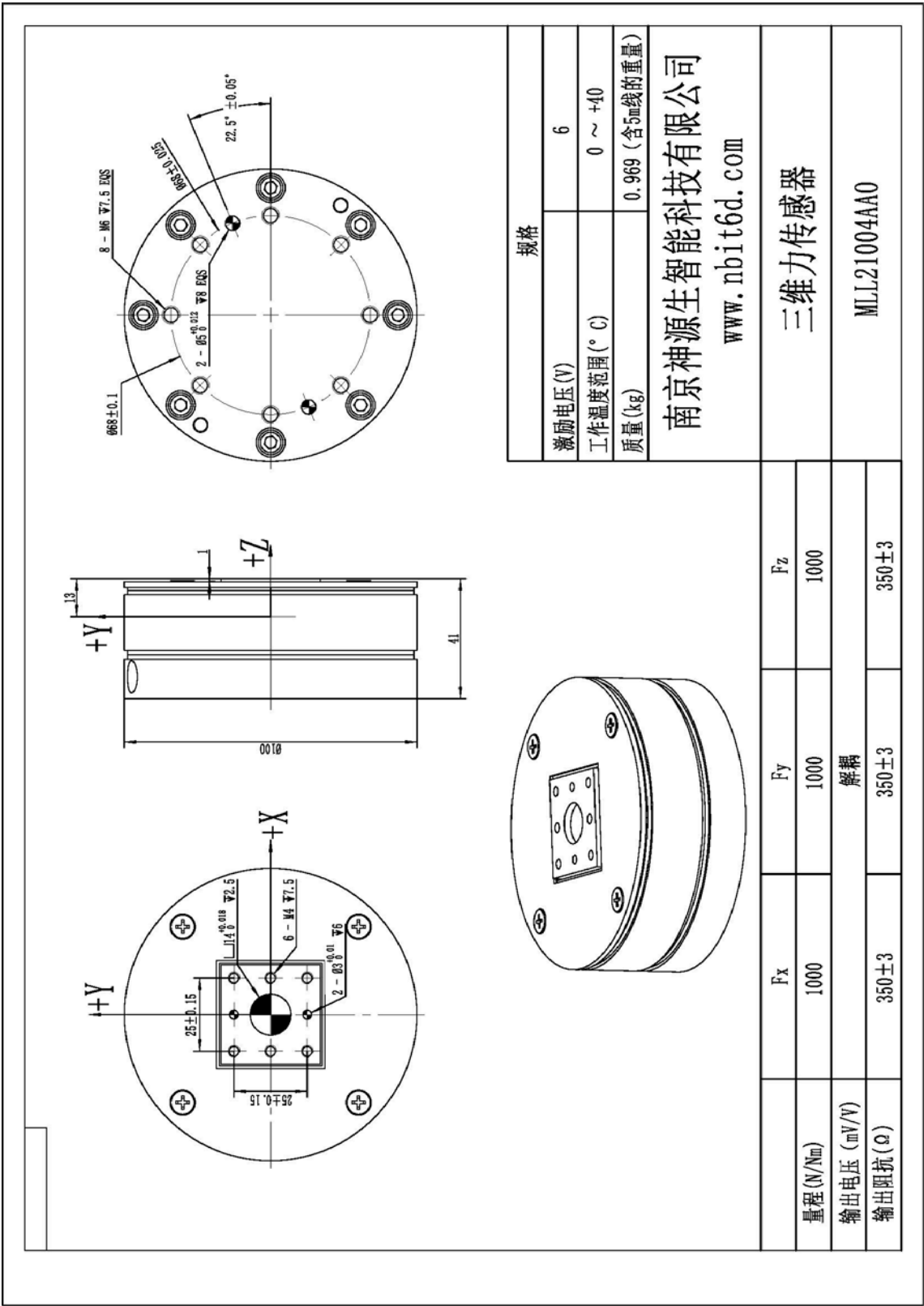
三维力传感器

MLL25003AA0

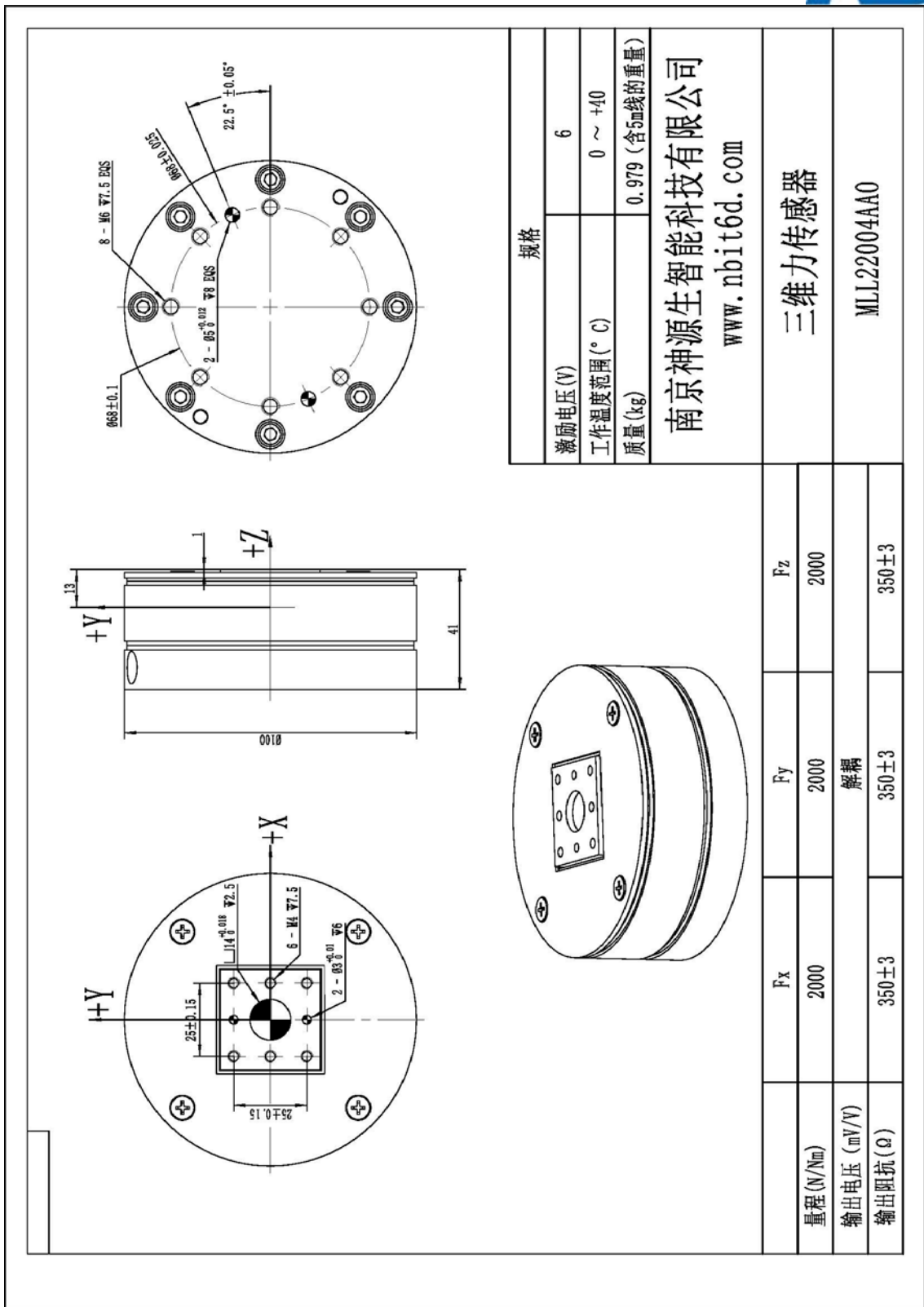


	F_x	F_y	F_z
量程(N/Nm)	500	500	500
输出电压(mV/V)	解耦		
输出阻抗(Ω)	350 ± 3	350 ± 3	350 ± 3

*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。



*技术性能指标数据请以实物为准或询问客户经理。