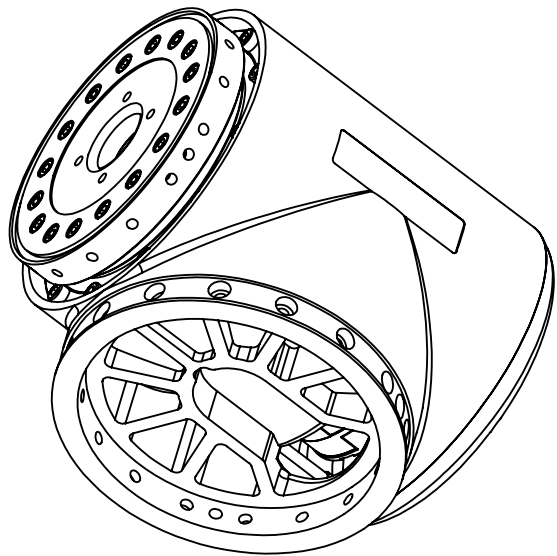
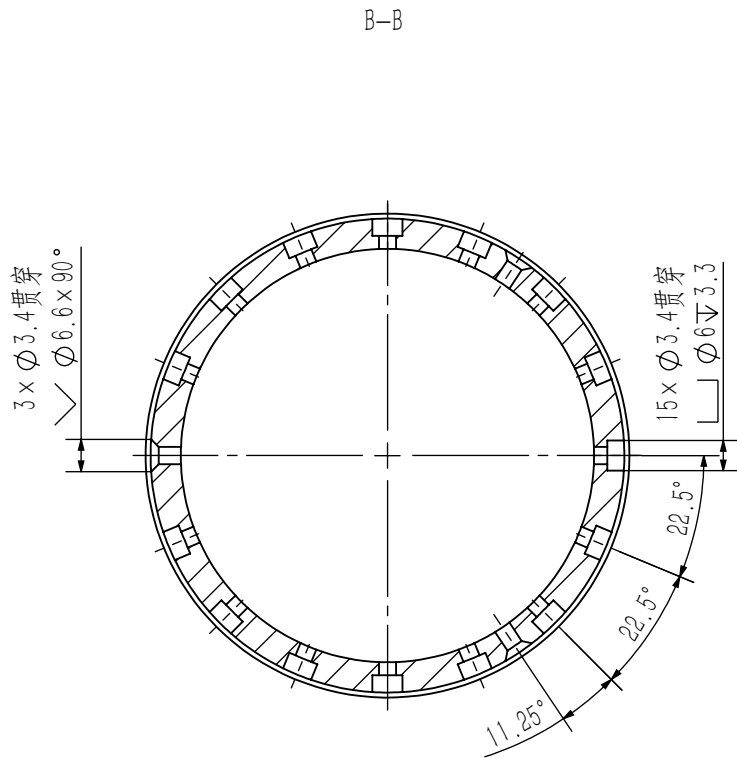
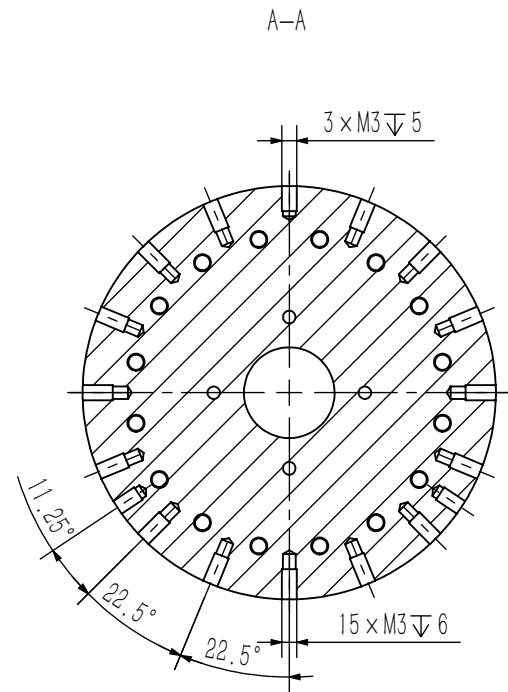
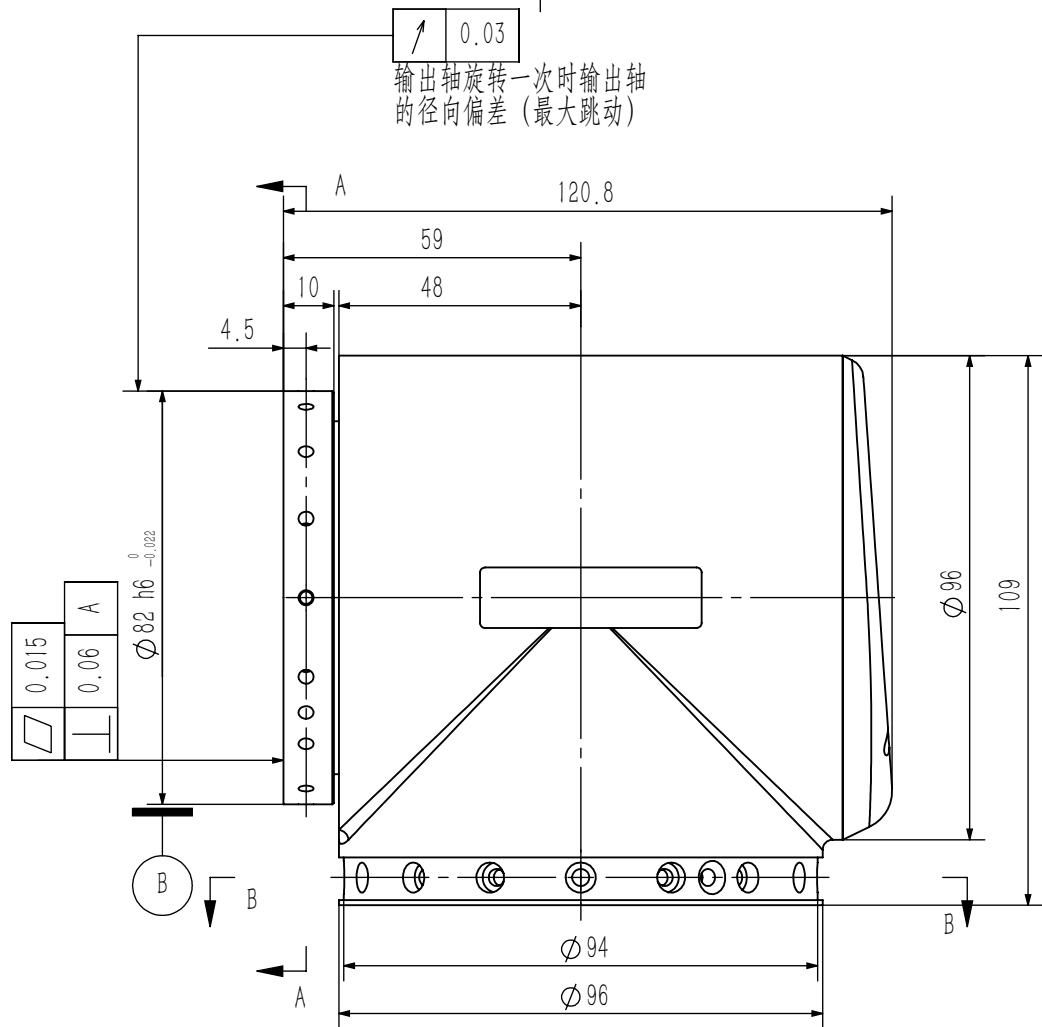
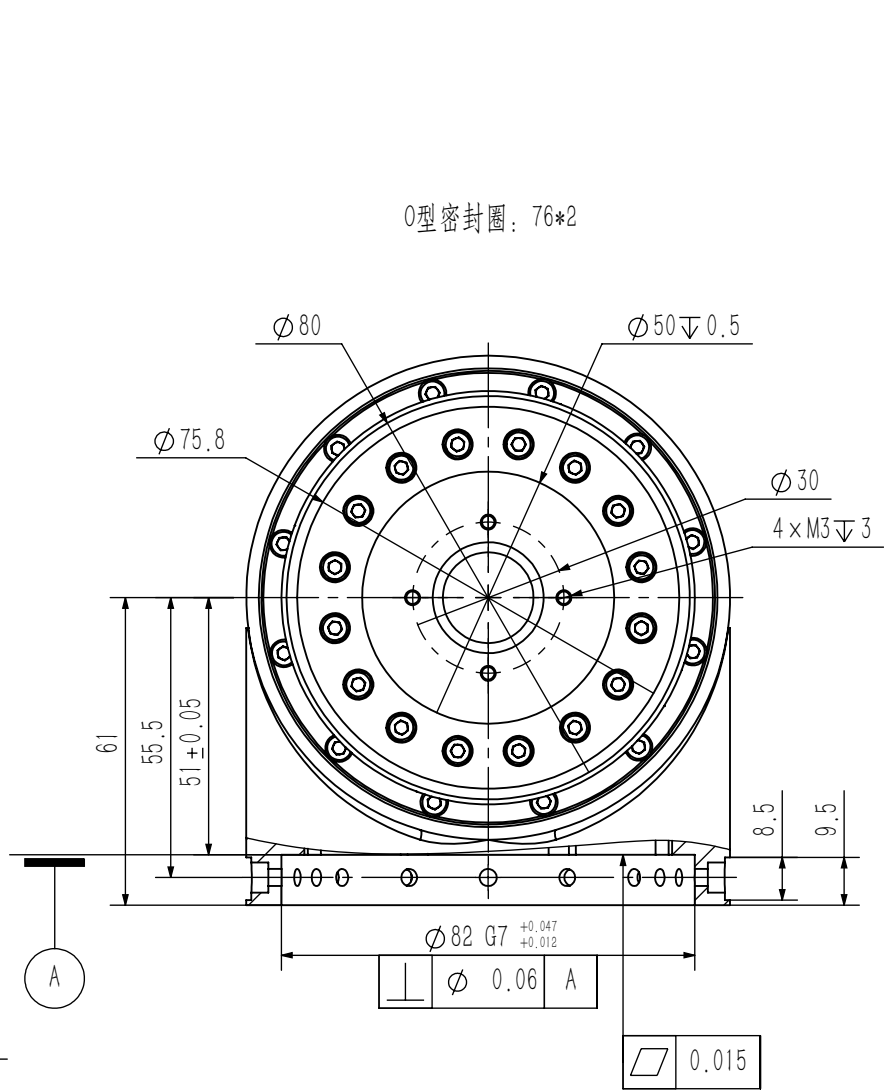




技术说明:
1、未标注尺寸公差按GB/T1804-m
2、未标注形位公差按GB/T1184-H
3、未标注角度公差按GB/T11335-m
4、图示尺寸在20℃环境下测量

电机参数	
极数	16
直流母线电压 (V)	48
额定功率 (W)	293
额定转矩 (N·m)	0.85
额定转速 (rpm)	3300
额定电流 (A)	6.7
最大转矩 (N·m)	2.55
最大电流 (A)	21.44
连续静态转矩 (N·m)	1.1
连续静态电流 (A)	7.37
线电阻 (Ω)	0.28
闭路电感 (mH)	0.58
反电势常数 (V/krpm)	8.0
转矩常数 (Nm/A)	0.132

谐波减速机-速比		20-50	20-80	20-100	20-120		
启停峰值扭矩 (Nm)		73	96	107	113		
平均负载转矩容许最大值 (Nm)		44	61	64	64		
额定扭矩 (Nm)		33	44	52	52		
瞬间容许最大扭矩 (Nm)		127	165	191	191		
输出端峰值转速 (RPM) [在48V、额定扭矩下]		60	37.5	30	25		
不含 制动器 版	转子惯量 (g·mm ²)	139057					
	外径×长度 (mm)	Φ96×120.8					
	重量 (Kg)	2.48					
含制 动器 版	转子惯量 (g·mm ²)	147025					
	外径×长度 (mm)	Φ96×120.8					
	重量 (Kg)	2.6					
共同参数		供电电压: 48V (±10%), 通孔直径: 18mm, IP等级: IP54, 制动器类型: 摩擦式阻尼制动器					
选装配置		通信方式: EtherCAT/CANopen/Modbus, 输出端编码器分辨率: 19/20Bit, 重复/绝对定 位精度: ±7/±15角秒或±10/±25角秒					
零件名称		图号		数 量	比 例	材 质	表面处理
eRob90T		eRob90H x x T-XX-18XX_V3					
	签名	年/月/日	图幅	版本	1	2:3	
设 计			A3	MC2A_XX_XX	物料编码		
审 核			视 角		深圳市零差云控科技有限公司		
批 准			三视角				