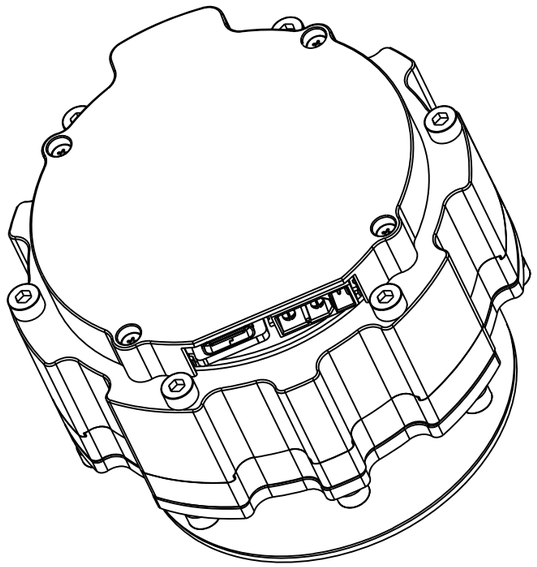
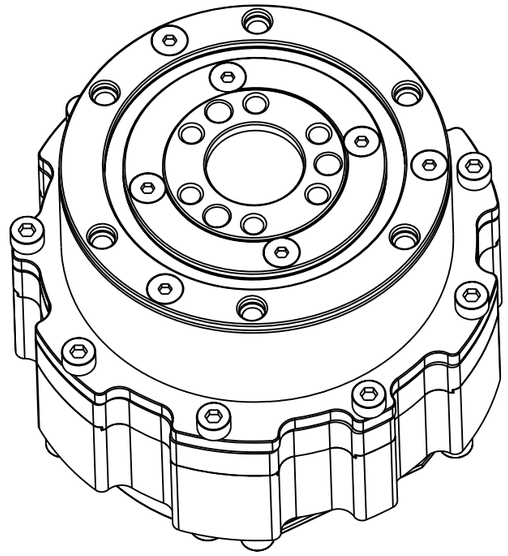
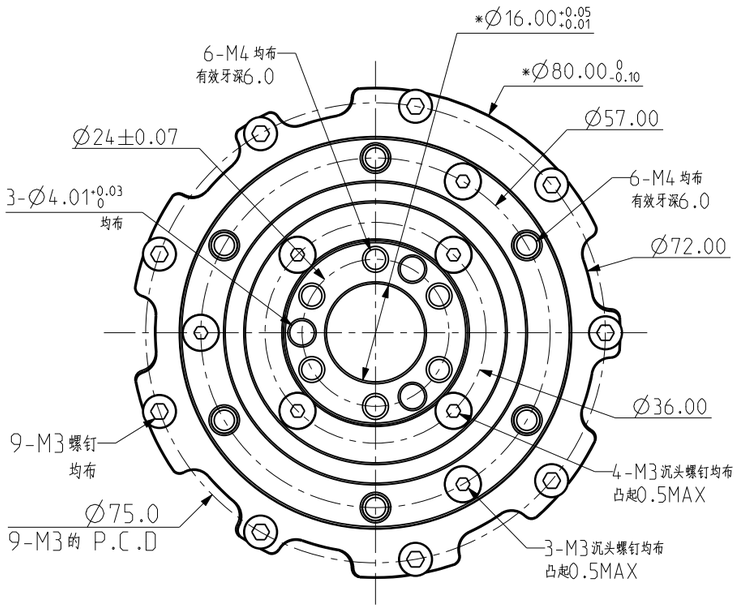
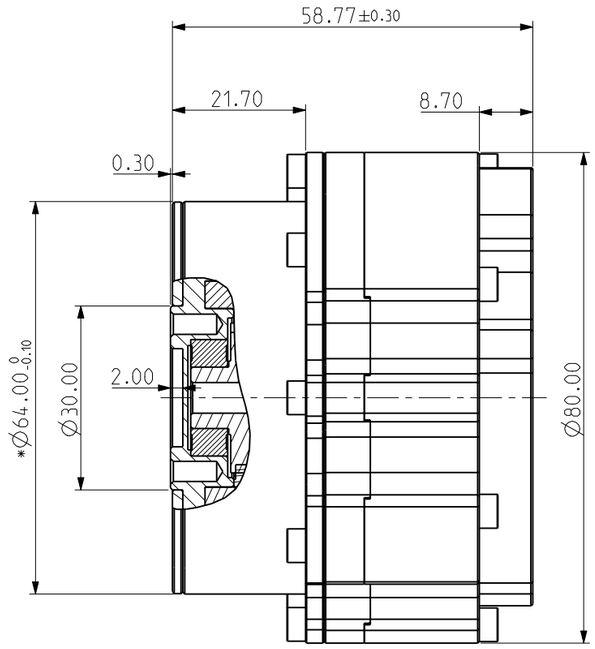
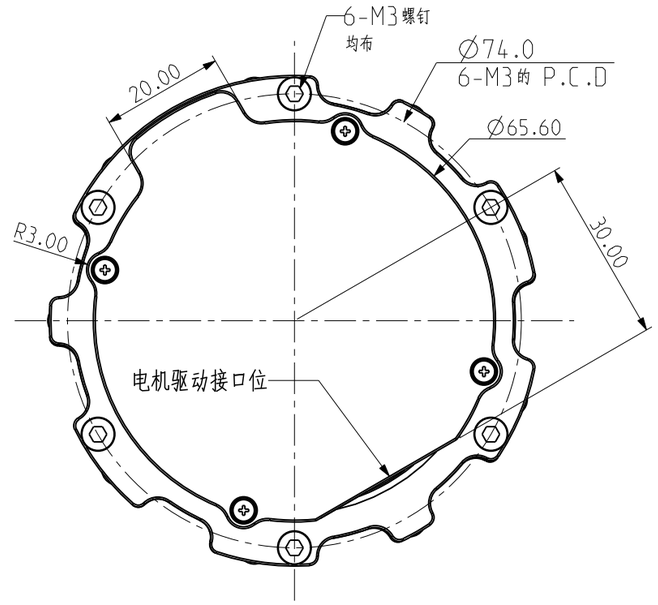
＊加工单位	mm
＊表面粗糙度	Ra1.6
项 目 号	SG6010D











在使用守护兽电驱主板控制时	
额定转速	60±10%RPM
最大转速	170±10%RPM
额定扭矩	16 Nm
峰值扭矩	45 Nm
额定电流	16.5 A
堵转电流	50 A
空载电流	0.15 A MAX

单减速电机加二级减速箱测试	
额定转速	100±10%RPM
最大转速	170±10%RPM
额定扭矩	16 Nm
峰值扭矩	50 Nm
额定电流	16.5 A
堵转电流	50 A
空载电流	0.15 A MAX

一级传动比	9.67
二级传动比	2.908
总传动比	**28.13**
单电机重量	321克
驱动版本重量	382克
二级减速箱重量	409克
执行器总重	791克

未注公差(GB/T1804-M)			版本	A
尺寸公差	基本尺寸分段	线性公差	角度公差	未注倒角
	大于 至			
	0.5 6	±0.05	±0.5	0.2
	6 30	±0.10		
	30 120	±0.15		
	120 400	±0.20		

	名 称	日 期		
			产品编号	SG6010D
制图			零件名称	SG6010D 西格马减速电机
校对			材料	第1页/共1页
审核				数量 1 / 重量 / 比例 1:1

广东西格传动智能科技有限公司