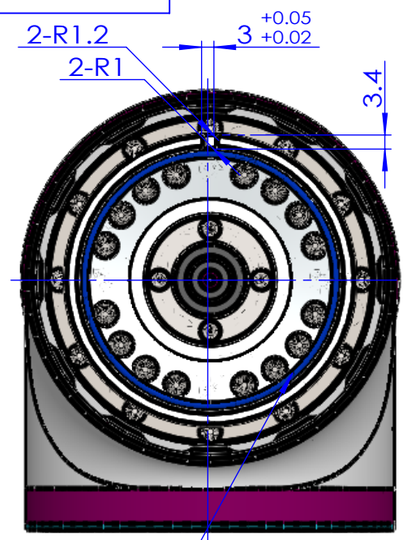
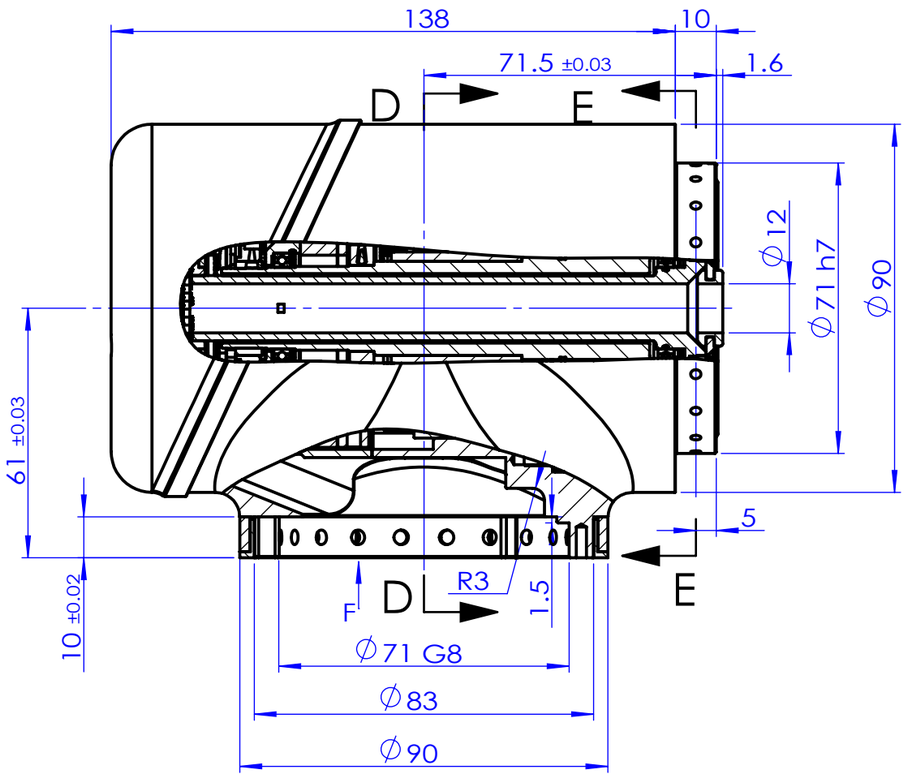
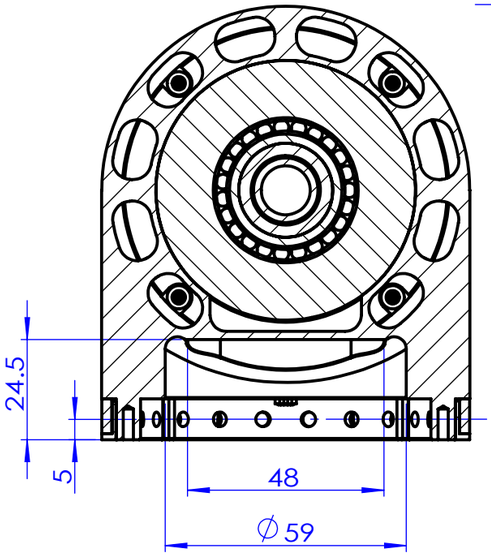
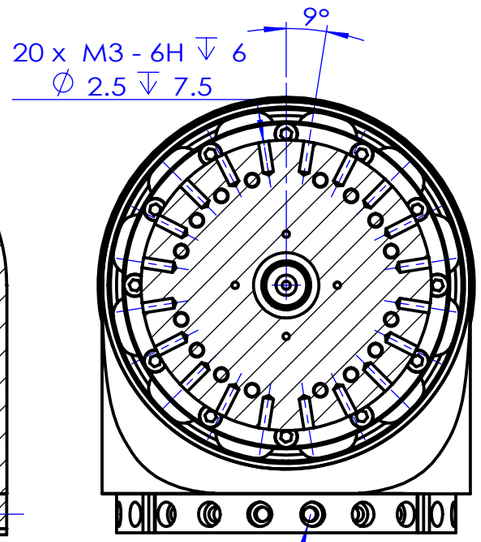
317103-000000-002







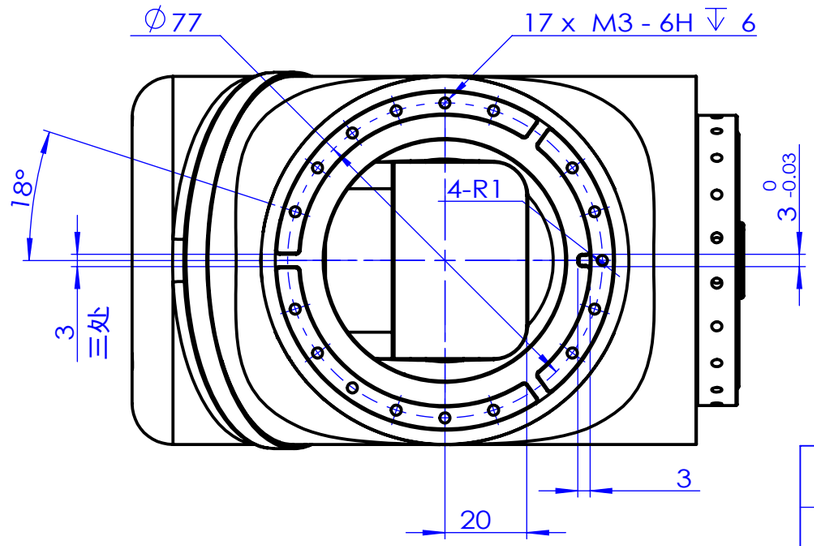
剖面 D-D
比例 1 : 1.5



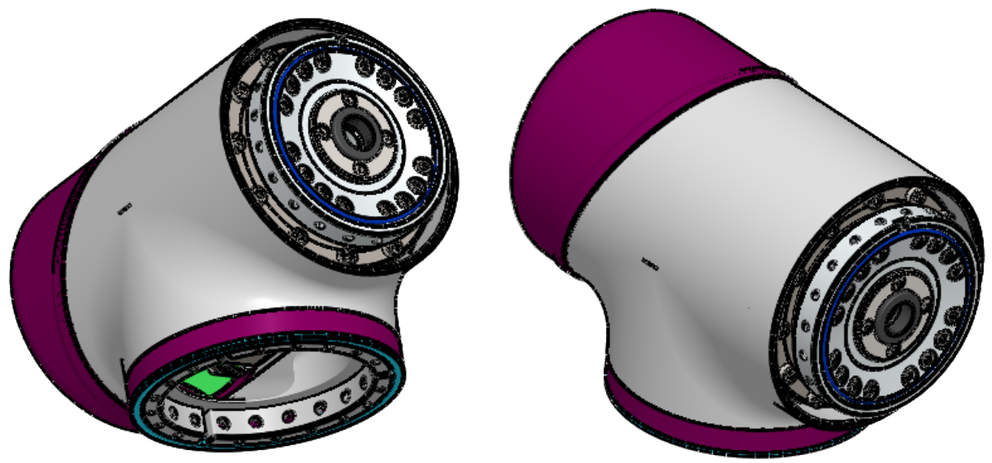
剖面 E-E
比例 1 : 1.5

机械参数	单位	数值
减速器速比	——	101
减速器背隙	arcsec	10
转动精度	arcmin	1
起动/停止容许最大转矩	Nm	66
平均负载转矩	Nm	49
静态负载转矩	Nm	51
最大瞬时转矩	Nm	134
最大许用弯矩	Nm	72
最大瞬时弯矩	Nm	140
额定转速	rpm	30
最大转速	rpm	35
关节重量	kg	3.4
关节直径	mm	90
关节长度	mm	138
通讯接口	EtherCAT/CANopen	

电机参数	单位	数值
极对数	——	6
额定功率	W	200
额定电压	VDC	48
额定电流	Arms	6
额定转速	rpm	3000
额定转矩	Nm	0.7
转矩常数	Nm/A	0.15
线反电动势	Vrms/krpm	9
抱闸	——	24/12VDC电磁摩擦片式
输出端反馈	——	17位单圈绝对值
反馈	——	UVW霍尔+20000P/R增量编码器



F 视图



未注公差

普通公差		角度公差	
尺寸范围(单位：mm)	公差	夹角短边的长度范围(单位：mm)	公差
X≤6	±0.1	X≤10	±1°
6<X≤30	±0.2	10<X≤50	±30'
30<X≤120	±0.3	50<X≤120	±20'
120<X≤400	±0.5	120<X≤400	±10'

techservo

图名：RJS17-II关节L型-RevB2

材质：

	签字	日期
设计	胡万权	2019/10/23
制图	王钢	2019/11/18
审核		

电话：0755-26712201
传真：0755-26712958

图号：317103-000000-002

第一角法	图幅	数量	比例
	A3		
共 1 张	第 2 张		