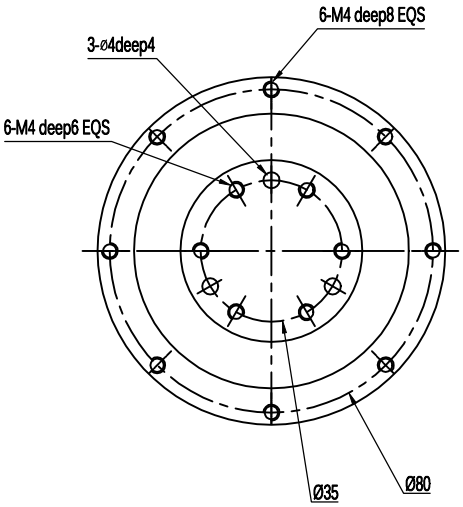
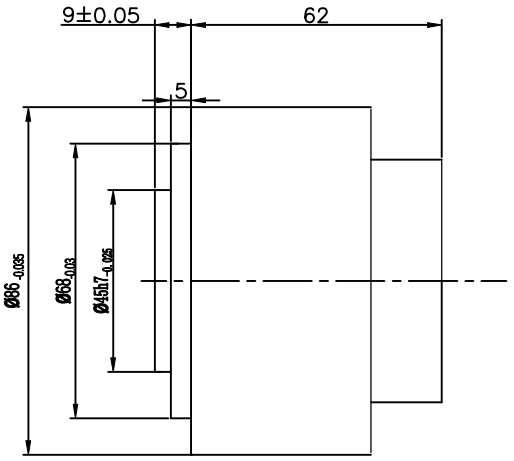
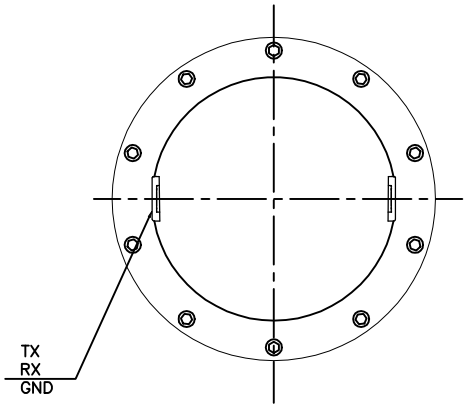
序号	科目 Item	参数 Spec
1	重量 Weight	750g
2	极数 pole	28
3	相数 Phase	3
4	驱动方式 Drive Method	FOC
5	减速比 reduction ratio	i=24.8
6	磁编码器 Magnetic Encoder	双编码
7	额定电压 Rated Voltage	—
8	使用电压范围 Voltage Range	—
10	额定扭矩 Rated Torque	34.72N.m
11	峰值扭矩 PeakTorque	100N.m
12	运转方向 Running Direction	CW/CCW
13	通讯方式 Communication mode	CAN-FD
14	使用温度范围 Temperature Range	-20~60℃
17	缘等级 Insulation Leve	Class B
18	空载额定转速 No-load Speed	—
19	额定电流 Rated current	—
20	额定负载转速 Rated Load Speed	—
22	转矩常数 Torque constant	—N.m/A
23	极对数 Pole Pairs	—
24	工作噪音 Working Noise	<58db
25	背隙 Backlash	8 arcmin
26	反电动势常数 (Ke)Back electromotive force constant	—
28	尺寸(Size)	ø80*62







标记	处数	分区	更改文件号	签名	年/月/日	良质关节	型号	RMBOT86-24.8-P1-100Nm-PC2
设计			批准			阶段标记 重量 比例	名称	行星关节模组
制图	李振熙		工艺			1:2	图号	
审核							速比	
复核						共1张 第1张	数量	