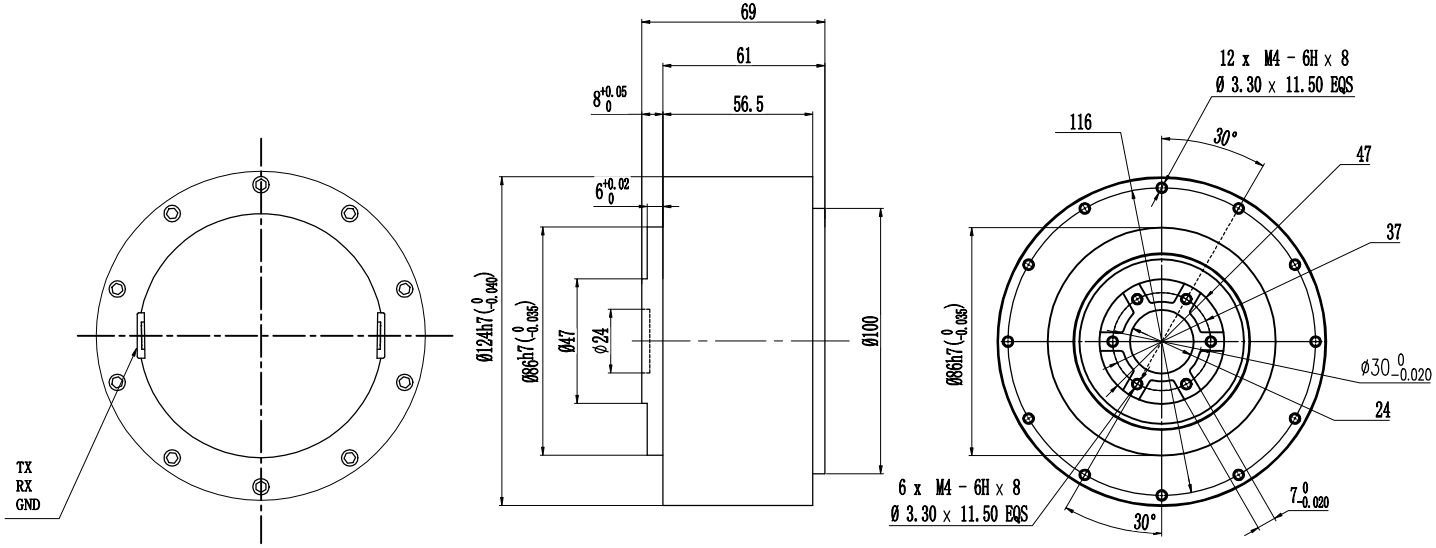
序号	科目 Item	参数 Spec
1	重量 Weight	1350g±3g
2	极数 pole	42
3	相数 Phase	3
4	驱动方式 Drive Method	FOC
5	减速比 reduction ratio	i=25
6	磁编码器 Magnetic Encoder	双编码
7	额定电压 Rated Voltage	48V
8	使用电压范围 Voltage Range	24-48V
10	额定扭矩 Rated Torque	70N.m
11	峰值扭矩 PeakTorque	200N.m
12	运转方向 Running Direction	CW/CCW
13	通讯方式 Communication mode	CAN-FD
14	使用温度范围 Temperature Range	-20～80℃
17	缘等级 Insulation Leve	Class B
18	额定转速 No-load Speed	120rpm
19	额定电流 Rated current	25A
20	额定负载转速 Rated Load Speed	120rpm±10%
22	转矩常数 Torque constant	0.12N.m/A
23	极对数 Pole Pairs	21
24	工作噪音 Working Noise	＜60db
25	背隙 Backlash	8 arcmin
26	反电动势常数 (Ke)Back electromotive force constant	0.13V/kppm
28	尺寸(Size)	Ø124*68



						良质关节	型号	RMBOT124-25-P1-200Nm-2PC
							名称	行星关节模组
							图号	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年/月/日			
设计			批准			阶段标记 重量 比例	材料	
制图	李振熙		工艺			1:2		
审核								
复核						共1张 第1张	数量	