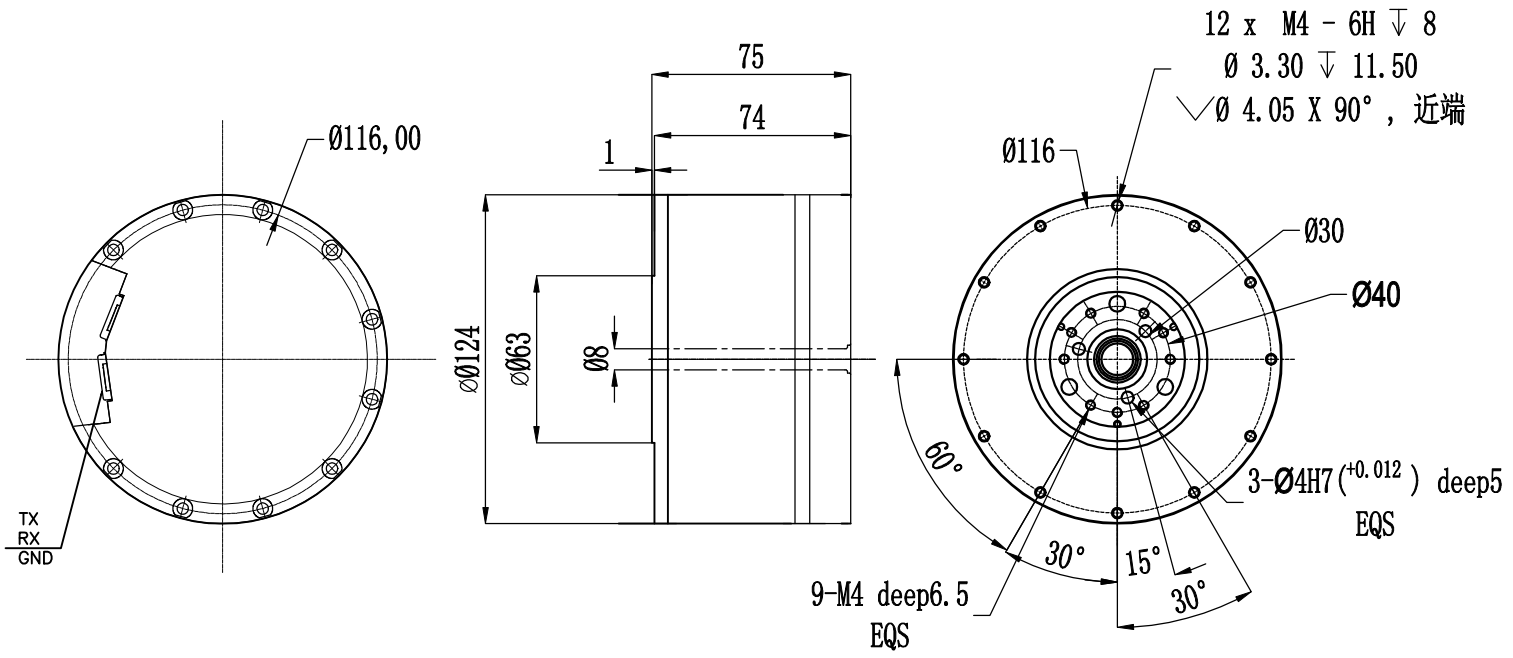
序号	科目 Item	参数 Spec
1	重量 Weight	1550g±3g
2	极数 pole	42
3	相数 Phase	3
4	驱动方式 Drive Method	FOC
5	减速比 reduction ratio	i=25
6	磁编码器 Magnetic Encoder	双编码
7	额定电压 Rated Voltage	48V
8	使用电压范围 Voltage Range	24—48V
10	额定扭矩 Rated Torque	75N.m
11	峰值扭矩 PeakTorque	225N.m
12	运转方向 Running Direction	CW/CCW
13	通讯方式 Communication mode	CAN—FD
14	使用温度范围 Temperature Range	—20～80℃
17	缘等级 Insulation Leve	Class B
18	空载额定转速 No—load Speed	141rpm
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	<62db
25	背隙 Backlash	8 arcmin
26	反电动势常数 (Ke)Back electromotive force constant	0.13Vs/Rad
27	热敏电阻 Thermistor	10K
28	尺寸(Size)	ø124*75



						良质关节		型号	RMBOT124-25-P1-225Nm-2PC
								名称	中空行星关节模组
								图号	
								材料	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年/月/日			数量	
设计			批准			阶段标记	重量	比例	
制图	李振熙		工艺					1:2	
审核						共1张	第1张		
复核									