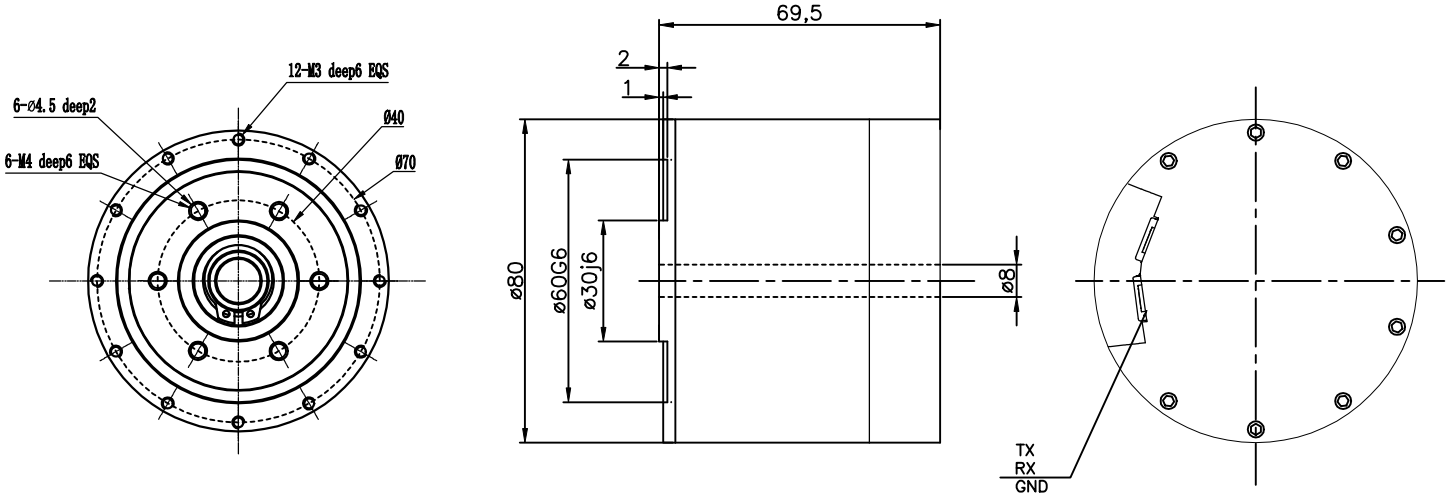
序号	科目 Item	参数 Spec
1	重量 Weight	850g
2	极数 pole	42
3	相数 Phase	3
4	驱动方式 Drive Method	FOC
5	减速比 reduction ratio	i=25
6	磁编码器 Magnetic Encoder	双编码
7	额定电压 Rated Voltage	24V
8	使用电压范围 Voltage Range	0-24V
10	额定扭矩 Rated Torque	25N.m
11	峰值扭矩 PeakTorque	75N.m
12	运转方向 Running Direction	CW/CCW
13	通讯方式 Communication 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	88rpm
19	额定电流 Rated current	13A
20	额定负载转速 Rated Load Speed	114rpm±10%
22	转矩常数 Torque constant	0.0769N.m/A
23	极对数 Pole Pairs	14
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	0.204V/KRPM
28	尺寸(Size)	ø80*69.5



						良质关节		型号	RMBOT80-25-P1-75Nm-PC2
								名称	中空行星关节模组
								图号	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年/月/日			速比	
设计			批准			阶段标记	重量	比例	1:2
制图	李振熙		工艺					数量	
审核						共1张	第1张		
复核									