

A

B

C

D

A

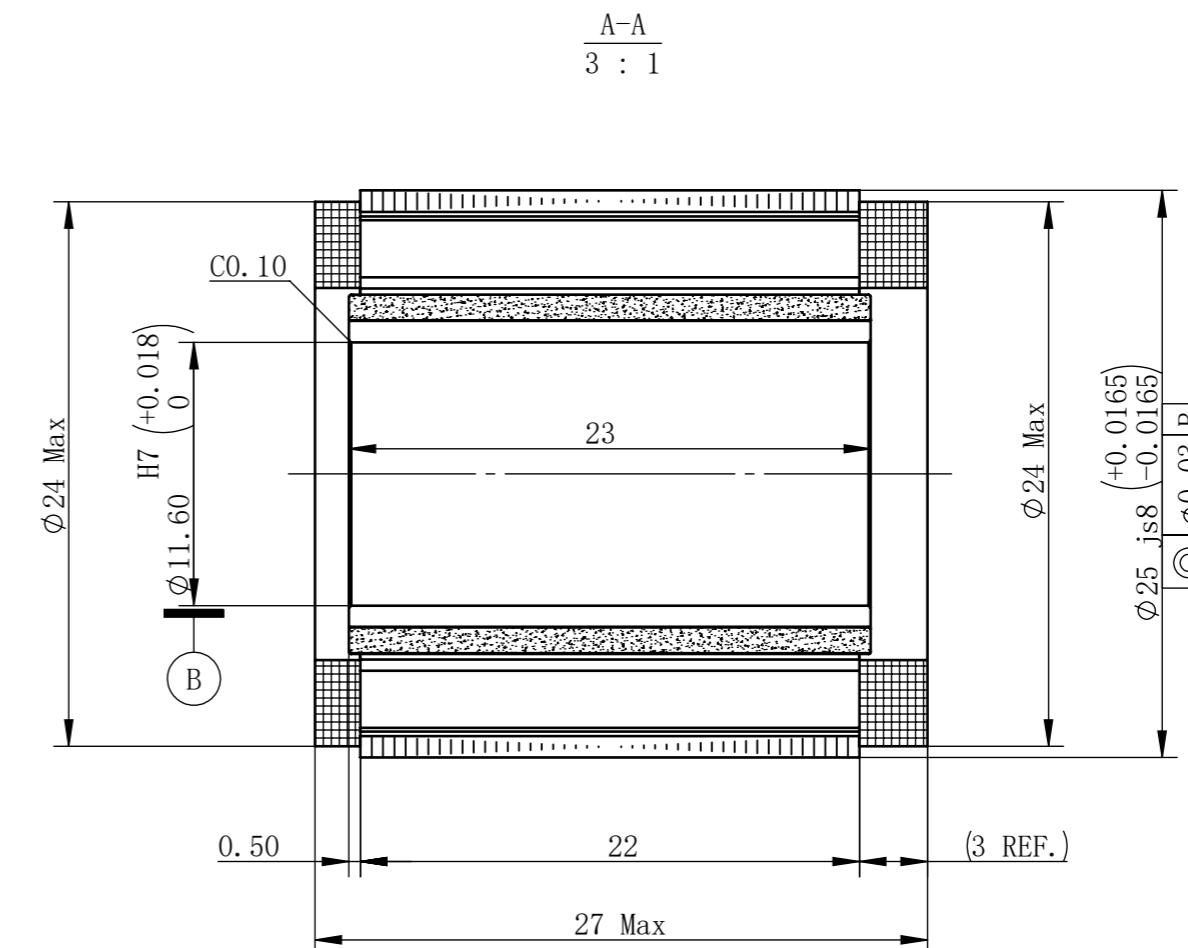
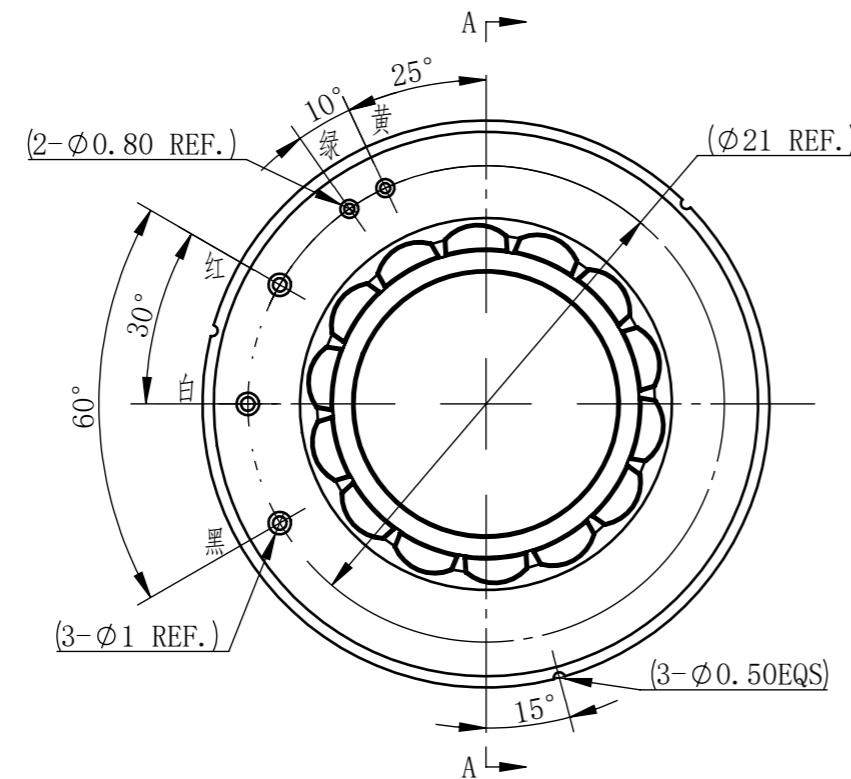
B

C

D

E

F



零件代号	型号	U2527-400
借(通)用件登记	驱动器输入电压 (VDC)	48
描图	额定功率 (W)	57.8
描校	额定转矩(N.m)	0.092
旧底图总号	额定电流(A)	1.65
底图总号	额定转速(rpm)	6000
签字	最大转速 (rpm)	7500
日期	瞬时最大转矩(N.m)	0.222
	瞬时最大电流(A)	3.3
	线电阻(ohms@20℃) (±10%)	2.3 (REF.)
	线电感(mH) (±10%)	0.75 (REF.)
	转矩常数(Nm/A)	0.056
	反电势系数(Vrms/KRPM)	3.5
	极对数(2P)	7
	转动惯量 (Kg.cm²)	0.007
	绕组连接方式	Y



电缆线: #24AWG 红, 白, 黑, 对应U、W、V  
线长200mm  
温控线: #26AWG 黄, 绿线长200mm  
热敏电阻: CA-NTC24C018

							阶段标记			版本	V1.0	MOSRAC强和电机
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日					重量		U2527-400无框力矩电机
设计	罗志博	2025/12/13	标准化							比例		W1-YF-U2527DJA01-2
校核			工艺									强和电机研发部
审核	陈梦浩	2025/12/13	批准				共1张			第1张		视角

