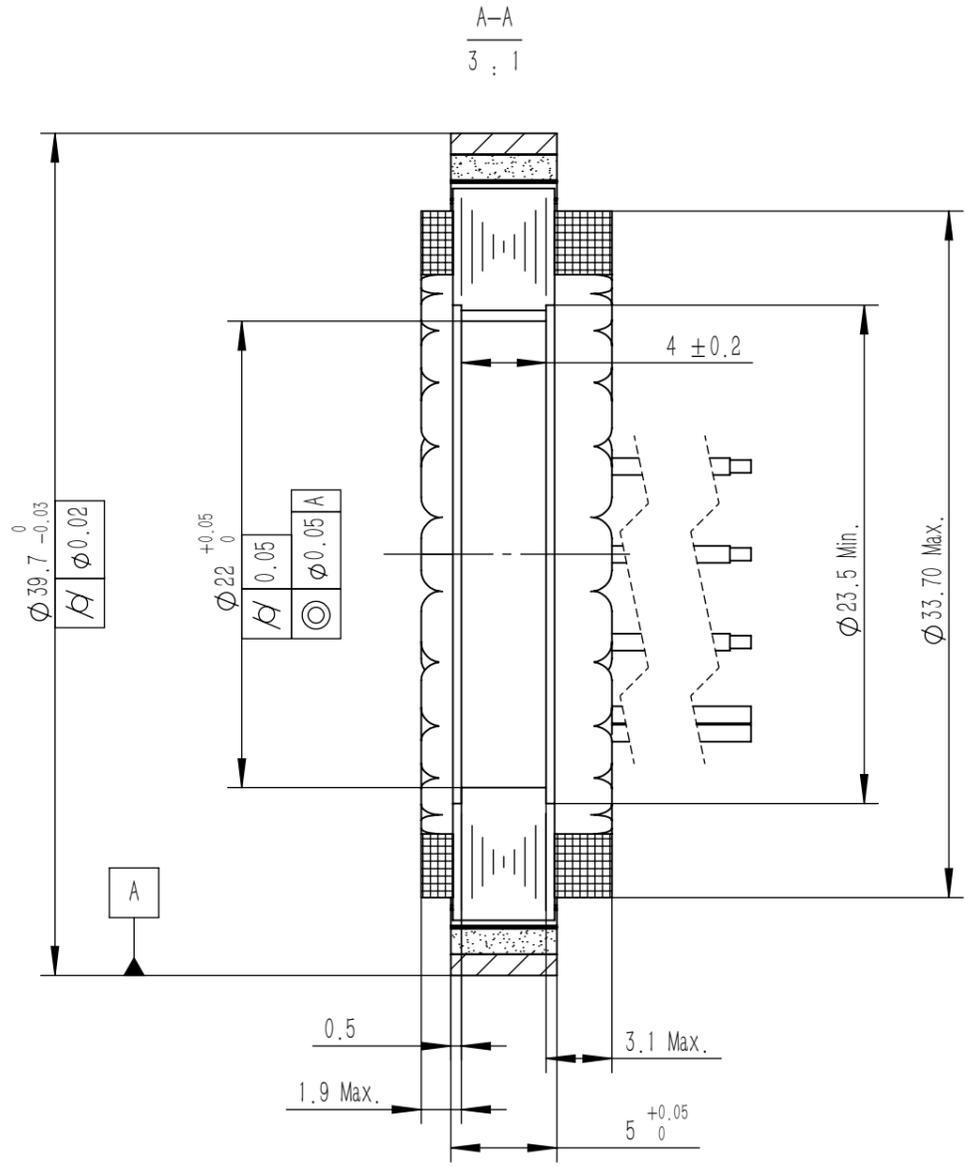
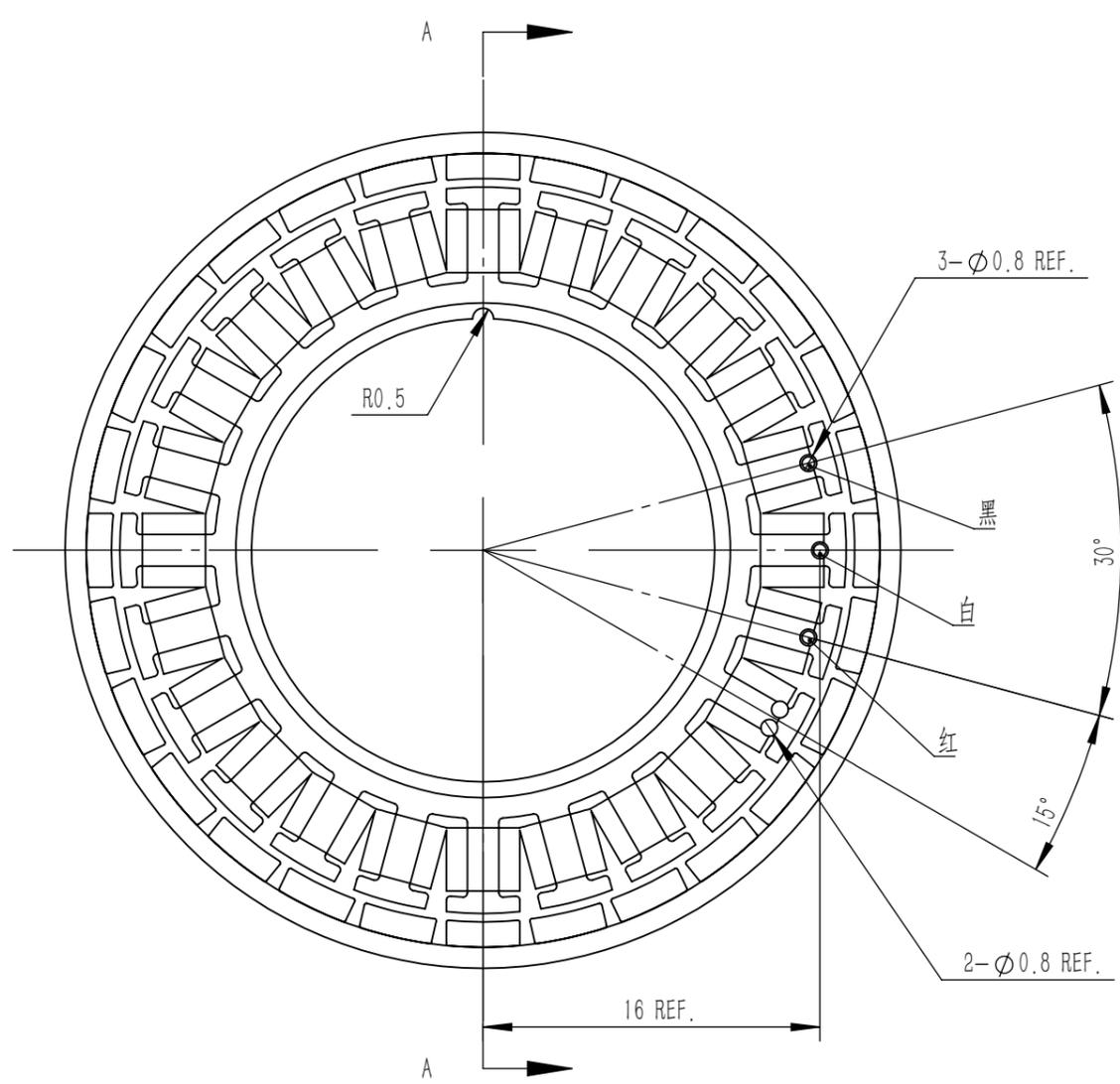
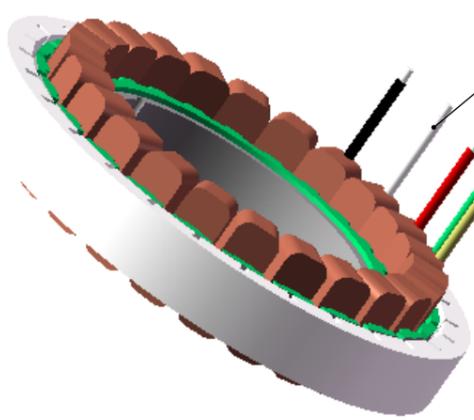


标记	处数	更改内容	版本	签名	时间



电机参数

零件代号	型号	UE4009
借(通)用件登记	电压	24V DC
	额定输出(W)	24.3
描图	额定转矩(N·m)	0.054
	瞬时最大转矩(N·m)	0.13
描校	额定电流(Ams)	1.2
	瞬时最大电流(Ams)	3
旧底图总号	额定转速(Rpm)	4300
	最高转速(Rpm)	6000
底图总号	转矩常数(N·m/Ams)	0.045
	转子转动惯量(Kg·cm ²)	0.02
签字	反电势系数(V/KRpm)	4
	线电阻(Ω)	4.2
日期	线电感(mH)	0.25
	极对数(2p)	14



电缆线: #26AWG 黑、白、红对应V、W、U
线长250mm

NTC: CA-NTC24C018
温控线: #26AWG 黄绿各一根对应+、-, 线长250mm

表1.未注线性尺寸公差及角度参照表

基本尺寸	选用等级				角度
	A	B	C	D	
≤5	±0.02	±0.03	±0.05		0°~30° ±0.1°
>5~20	±0.03	±0.05	±0.1		31°~60° ±0.3°
>20~50	±0.05	±0.1	±0.15		61°~90° ±0.5°
>50~100	±0.1	±0.15	±0.2		
>100	±0.1%	±0.15%	±0.2%		

料号	WI-UE4009DJA01	描述	UE4009无框力矩电机	
材料		A3	数量	版本
日期	2026/3/11	第一张 共一张		
设计	王风华	强和电机		
审核				
批准				