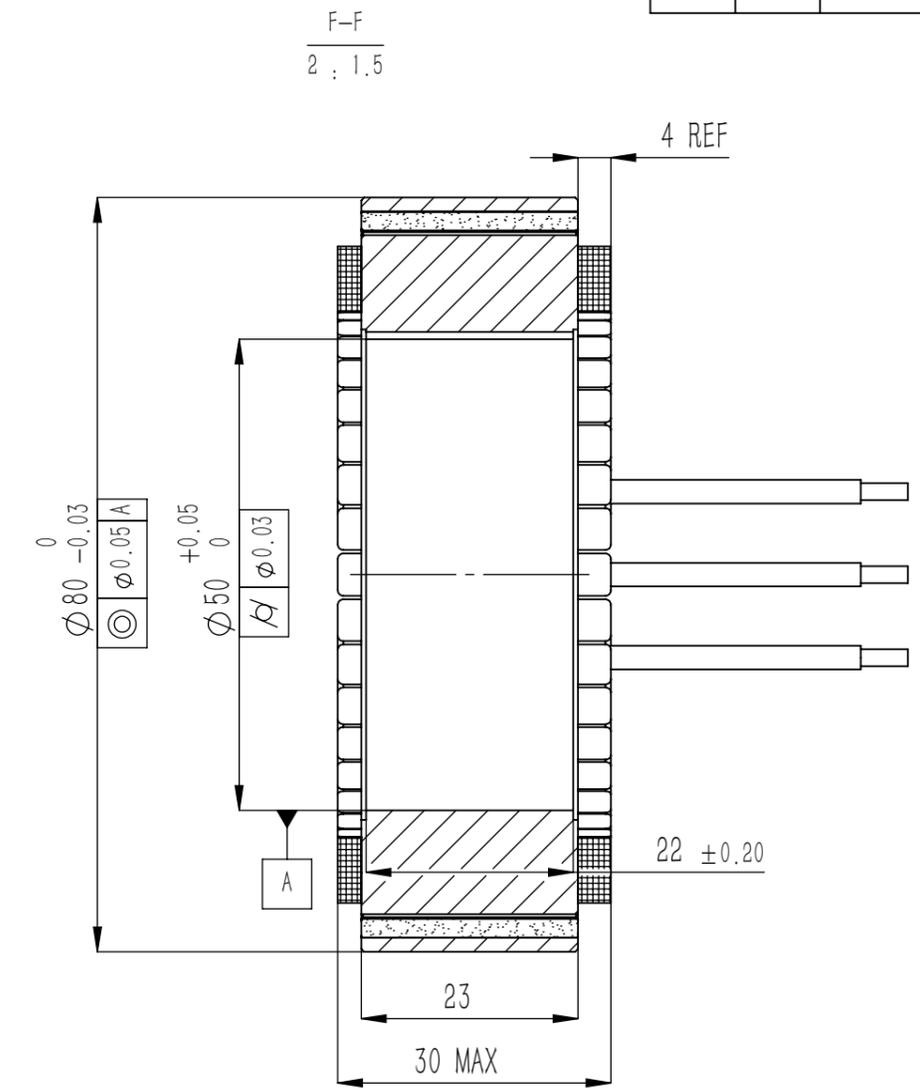
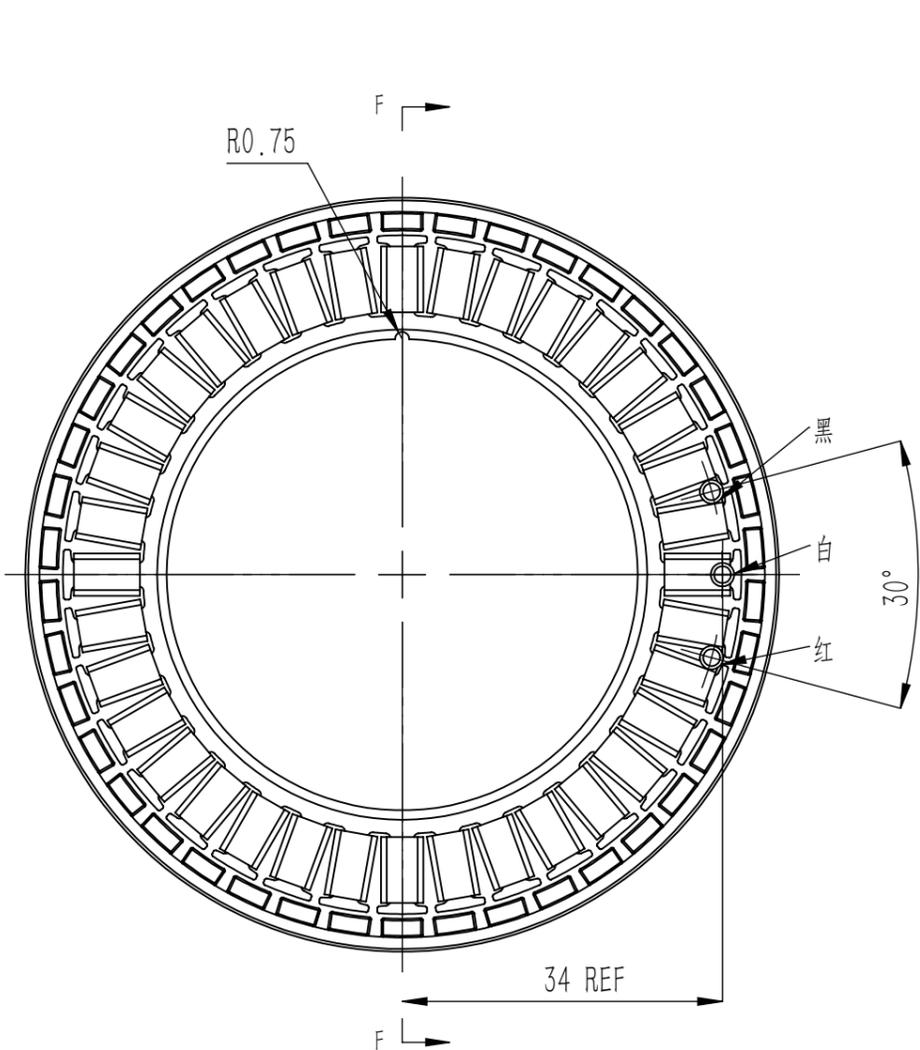
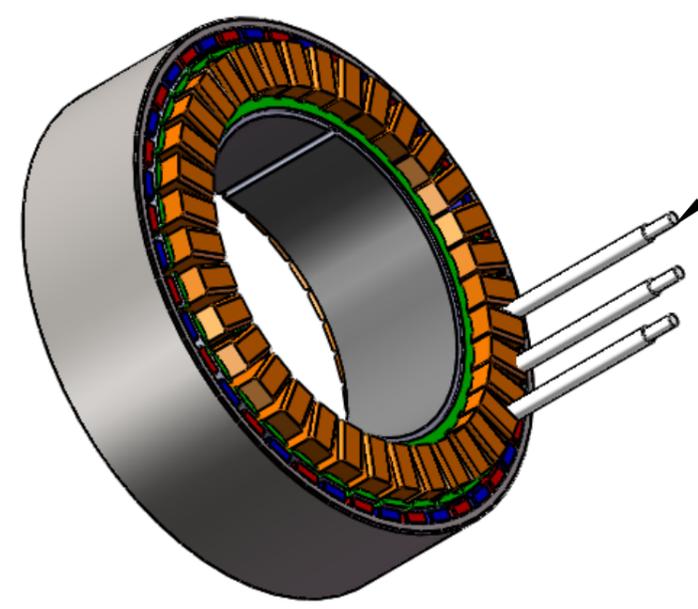


标记	处数	更改内容	版本	签名	时间



电机参数

型号	UE8030
电压	48V DC
额定输出* ¹ (W)	795
额定转矩* ¹ (Nm)	3.1
瞬时最大转矩* ¹ (Nm)	8.1
额定电流* ¹ (Arms)	16
瞬时最大电流* ¹ (Arms)	48
额定转速* ¹ (Rpm)	2450
最高转速* ¹ (Rpm)	2800
转矩参数(Nm/Arms)	0.194
转子转动惯量10 ⁻⁴ kg.m ²	1.6
反电势系数(V/K rpm)	17
线电阻 (Ω)	0.189
线电感 (mH)	0.098
极对数 (2P)	21
接线方案	三角形



电缆线: #14AWG 红, 白, 黑, 对应U、W、V
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-UE8030DJA01	描述	UE8030电机	
材料		图幅	数量	版本
		A3	1	A
日期	2026/3/4	第一张 共一张		
设计	龚银	强和电机		
审核				
批准				