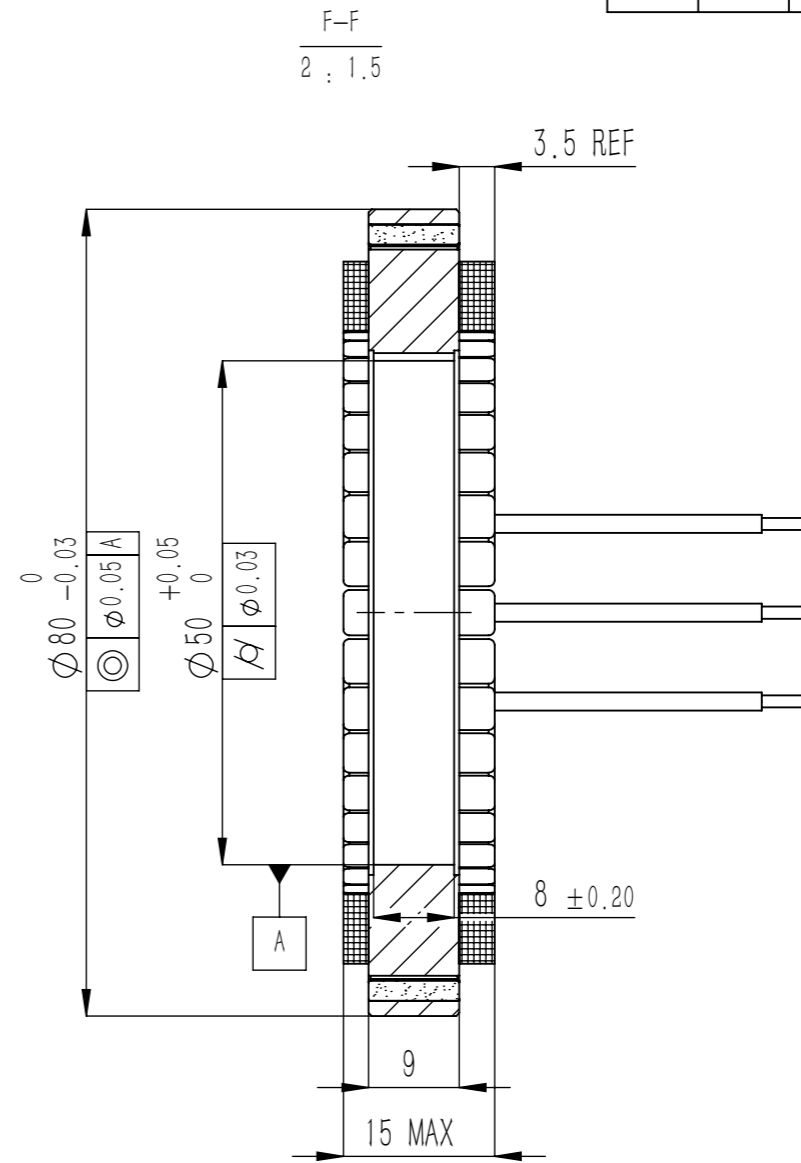
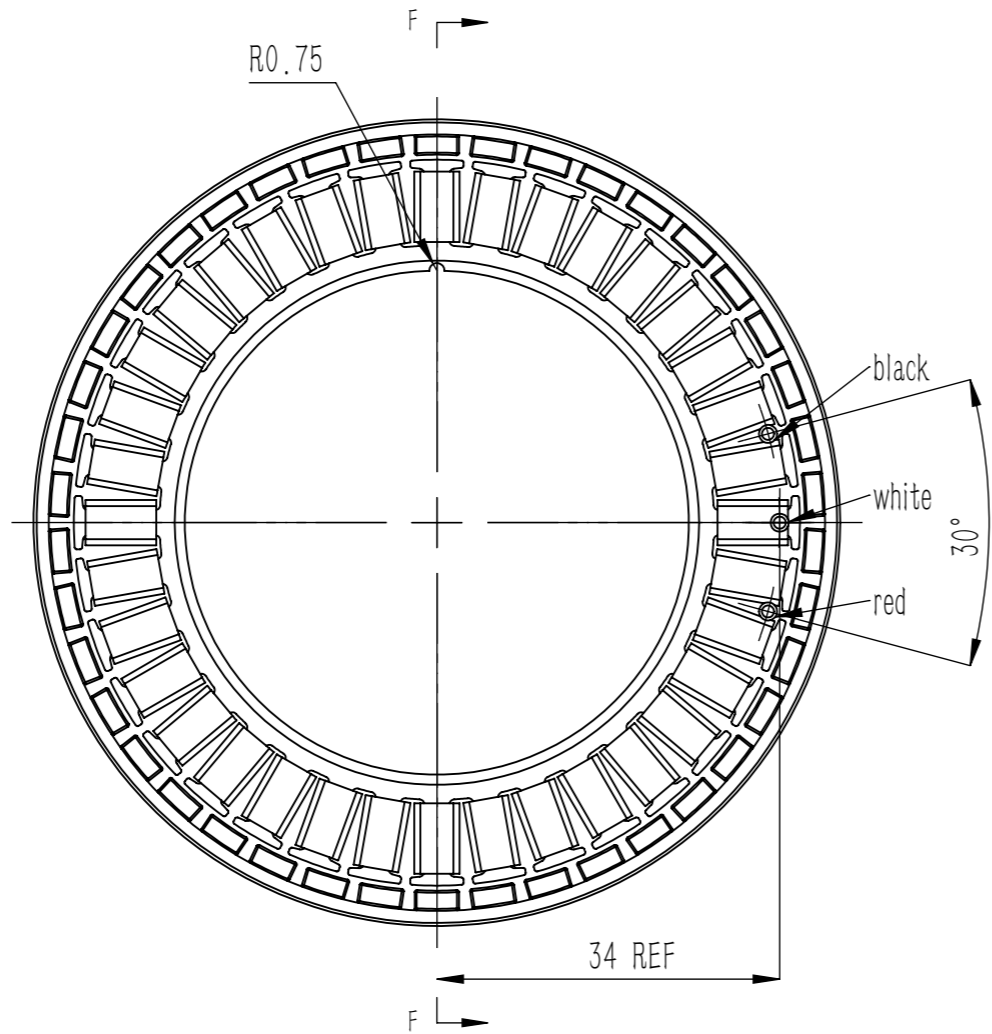


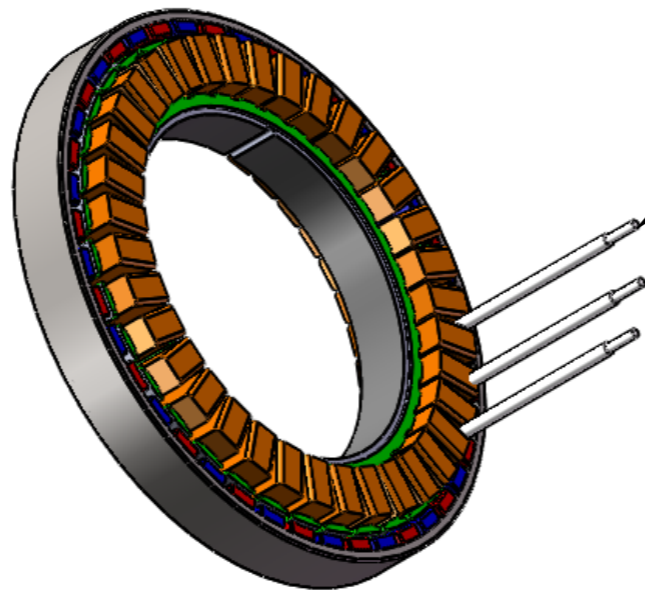
标记	处数	更改内容	版本	签名	时间



其余 ∇ 3.2

Motor parameters

Model	UE8015
Voltage	48V DC
Rated output (W)	262.0
Rated torque (Nm)	1
Instant max torque (Nm)	2.8
Rated current (Arms)	6
Instant max current (Arms)	18
Rated speed (Rpm)	2500
Max speed (Rpm)	3130
Torque parameters (Nm/Arms)	0.166
Rotor inertia (10^{-4}kg.m^2)	0.58
Speed constant (V/K rpm)	15.33
Coil resistance (Ω)	0.67
Phase inductance (mH)	0.23
Number of pole-pairs (P)	21
weight (g)	



Cable: #17AWG red, black, white, corresponding to U, V, W
Wire length 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-UE8015DJA01	描述	UE8015电机	
材料		图幅	数量	版本
		A3	1	A
日期	2026/4/3	第一张 共一张		
设计	GY	强和电机		
审核				
批准				