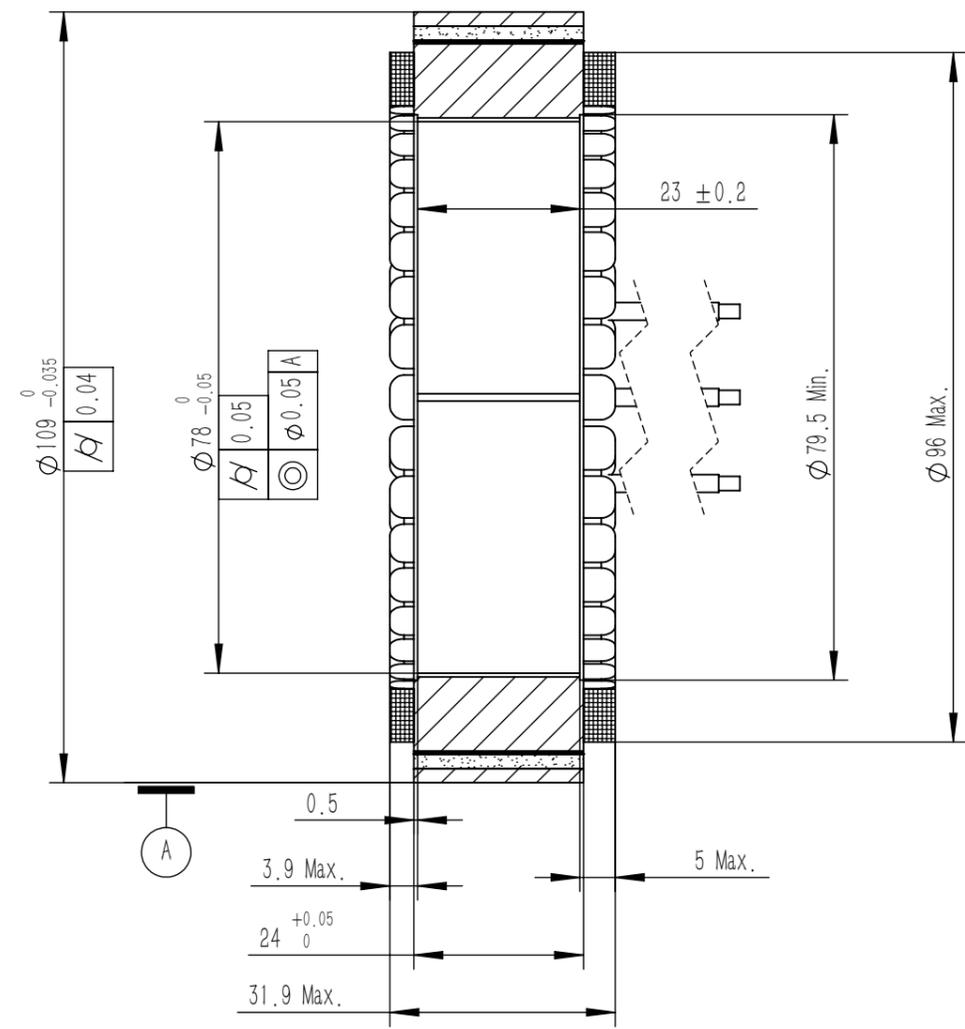
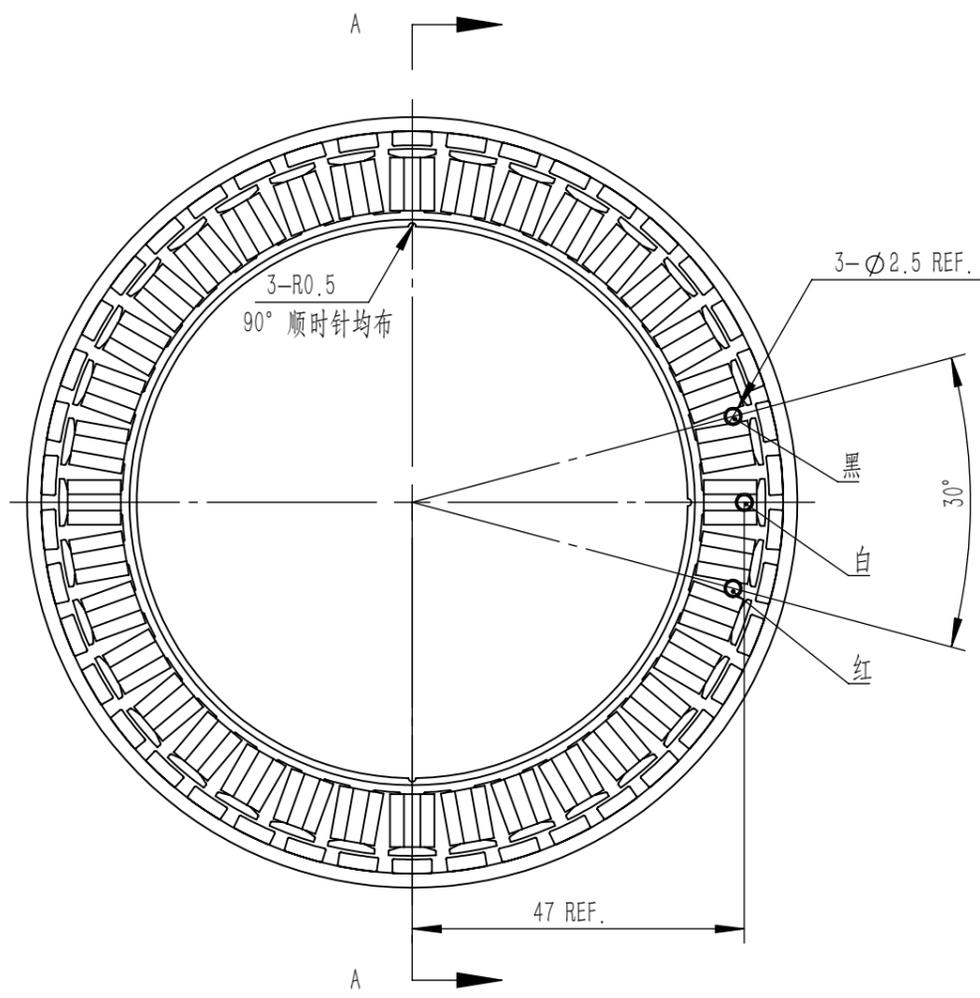
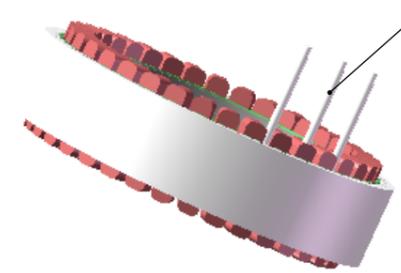


标记	处数	更改内容	版本	签名	时间



A-A
1:1

电缆线: #14AWG 红、黑、白对应U、V、W
线长250mm



零件代号

借(通)用件登记

电机参数

型号	UE10933
电压	48V DC
额定输出*(W)	1008.70
额定转矩*(Nm)	3.85
瞬时最大转矩*(Nm)	9.75
额定电流*(Arms)	19
瞬时最大电流*(Arms)	48
额定转速*(Rpm)	2500
最高转速*(Rpm)	2650
转矩参数(Nm/Arms)	0.20
转子转动惯量 $10^{-4}kg.m^2$	4.35
反电势系数(V/K rpm)	18
线电阻(Ω)	0.078
线电感(mH)	0.048
极对数(2P)	21

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-UE10933DJA01	描述	UE10933电机	
材料		图幅	数量	版本
日期	2026/2/26	A3	1	A
设计	王风华	第一张 共一张		
审核		强和电机		
批准				