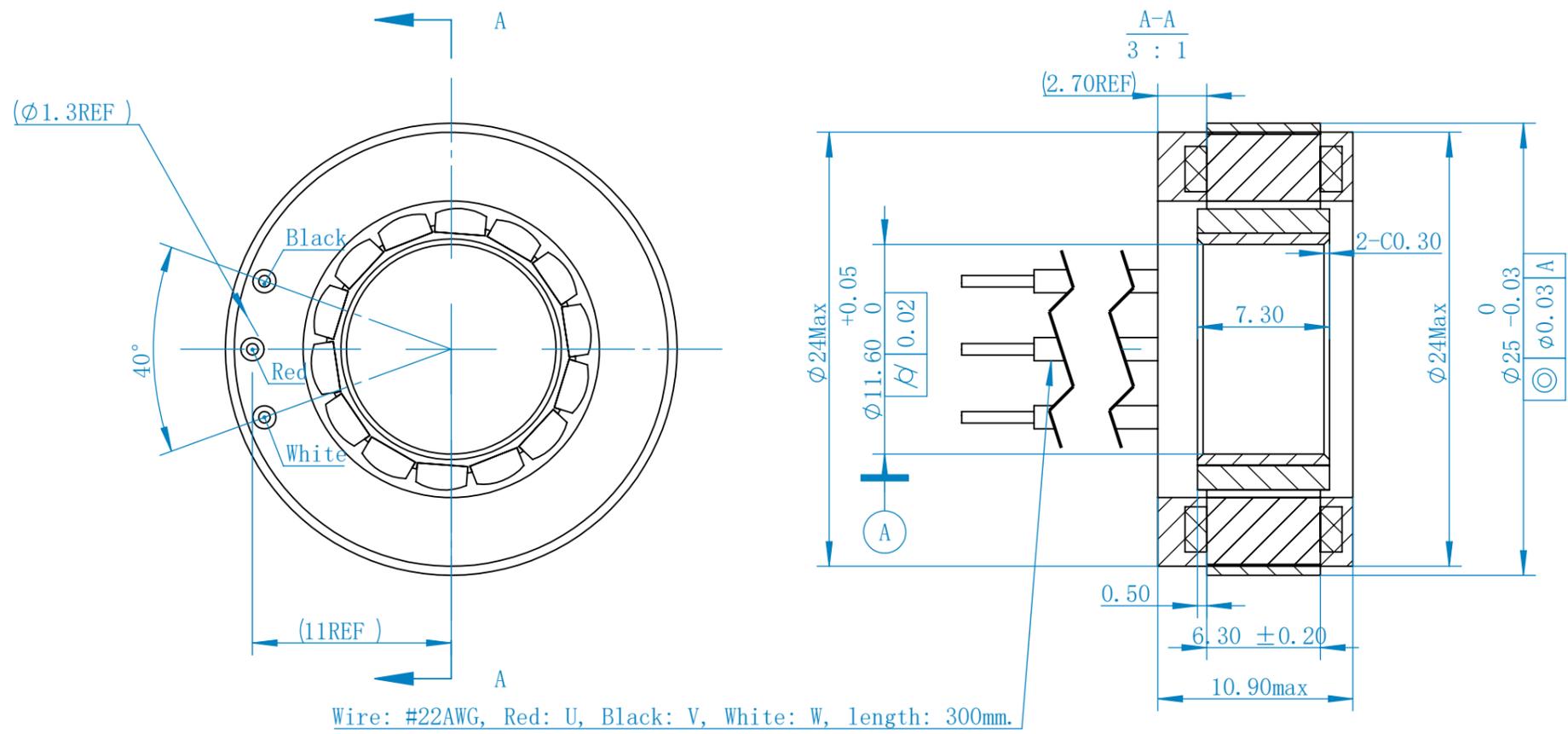
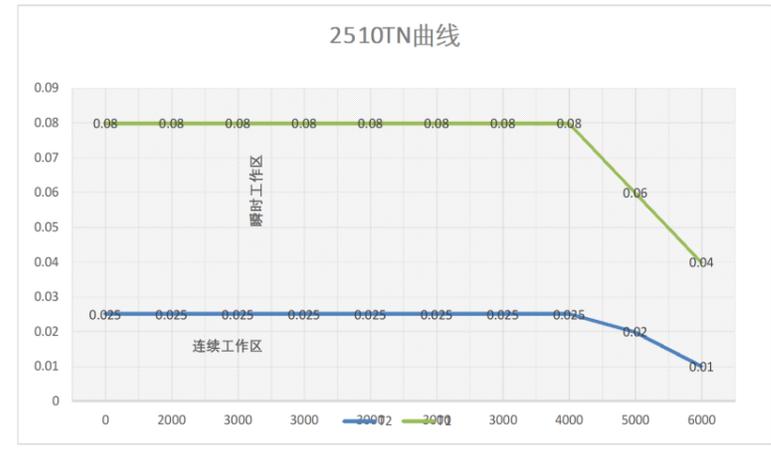
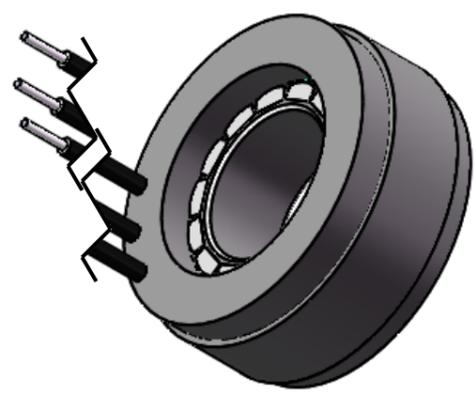


标记	处数	更改内容	版本	签名	时间



Motor parameters	
Model	U2510
Voltage	24V DC
Rated output (W)	10.48
Rated torque (Nm)	0.025
Instant max torque (Nm)	0.08
Rated current (Arms)	2.5
Instant max current (Arms)	8
Rated speed (Rpm)	4000
Max speed (Rpm)	6000
Torque parameters (Nm/Arm)	0.01
Rotor inertia (10 ⁻⁴ kg.m ²)	0.003
Back EMF coefficient(V/krpm)	1.6
Coil resistance (Ω)	3
Phase inductance (mH)	0.72
Number of pole-pairs (2P)	7



料号	U2510	描述	2510电机		
材料		图幅	数量	比例	
		A3	3	2:1	
版本	A1	第 1 张 共 1 张			
设计	戴耿志	强和电机			
审核					
批准	戴耿志				

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%		

A
B
C
D
E
F