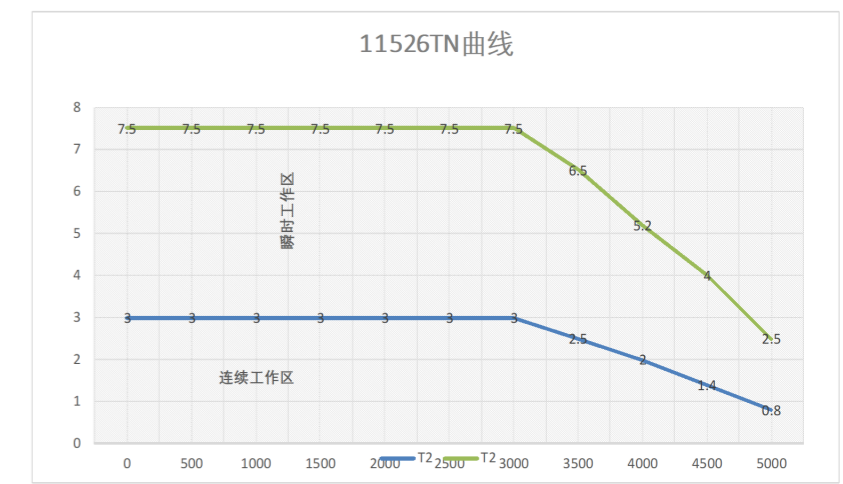
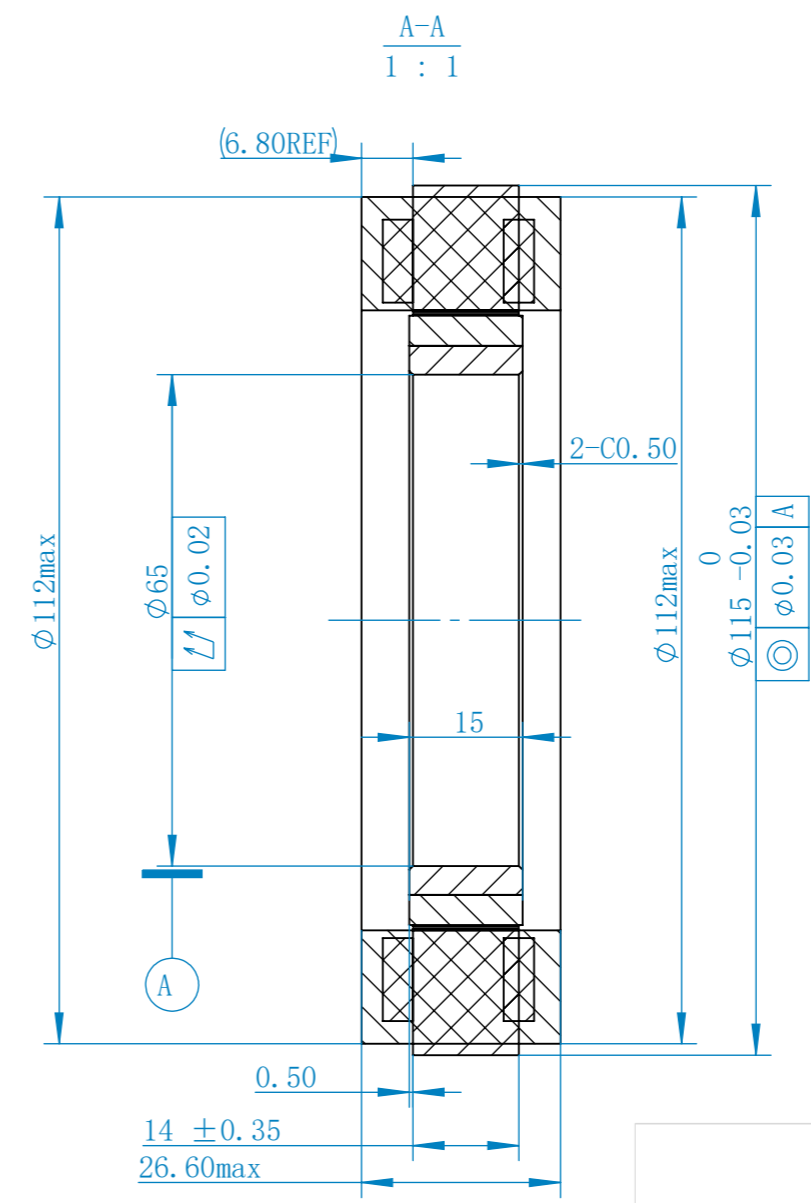
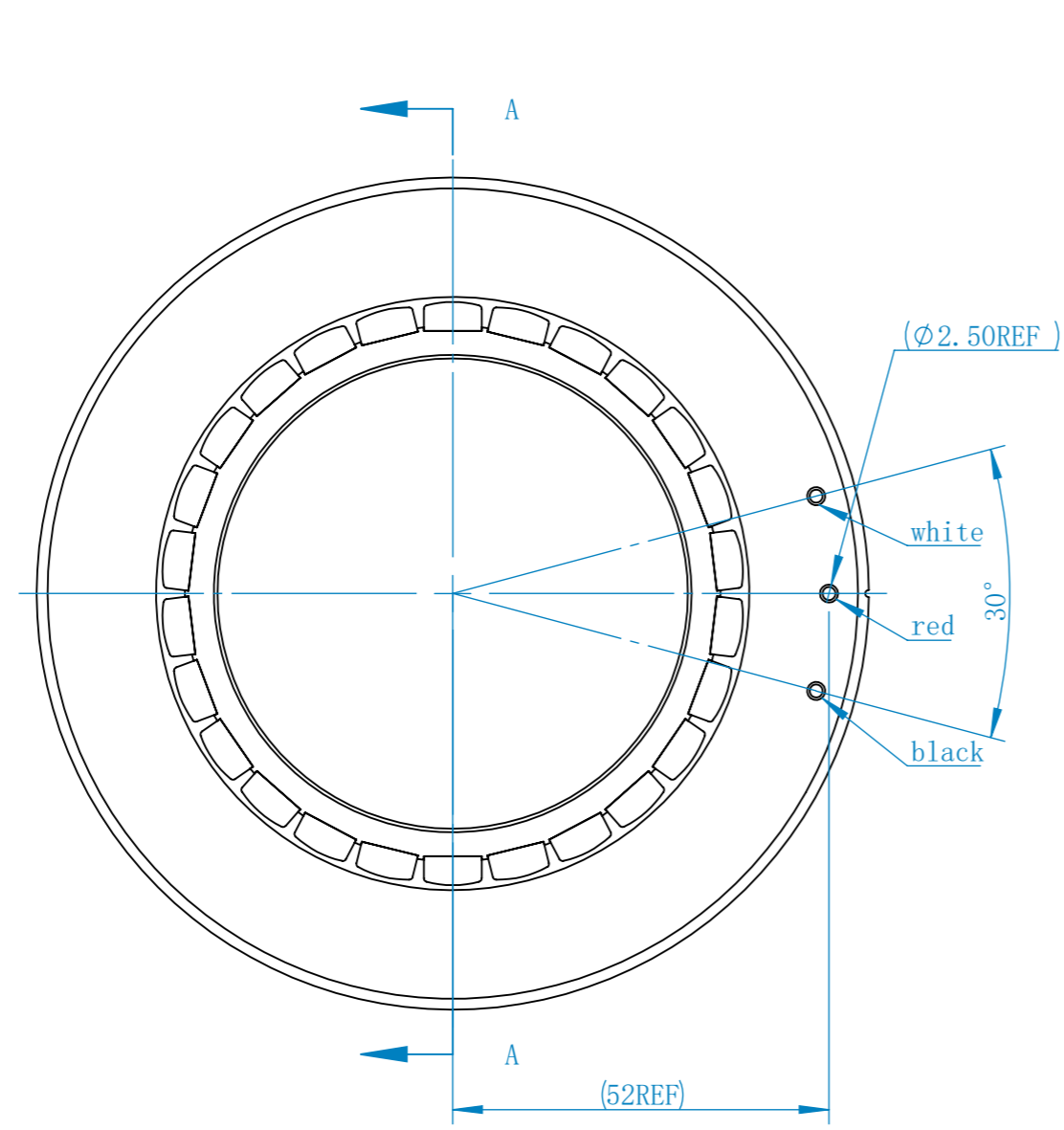


标记	处数	更改内容	版本	签名	时间



Motor parameters	
Model	U11526
Voltage	48V DC
Rated output (W)	943.2
Rated torque (Nm)	3
Instant max torque (Nm)	7.5
Rated current (Arms)	15
Instant max current (Arms)	45
Rated speed (Rpm)	3000
Max speed (Rpm)	5000
Torque parameters (Nm/Arm)	0.20
Rotor inertia (10 ⁻⁴ kg.m ²)	1.6
Back EMF coefficient(V/krpm)	6.2
Coil resistance (Ω)	0.05
Phase inductance (mH)	0.09
Number of pole-pairs (2P)	13



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	U11526	描述	11526电机		
材料		图幅	数量	比例	
版本	A1	A3	1	2:1	
设计	戴耿志	第 1 张 共 1 张			
审核		强和电机			
批准	戴耿志				