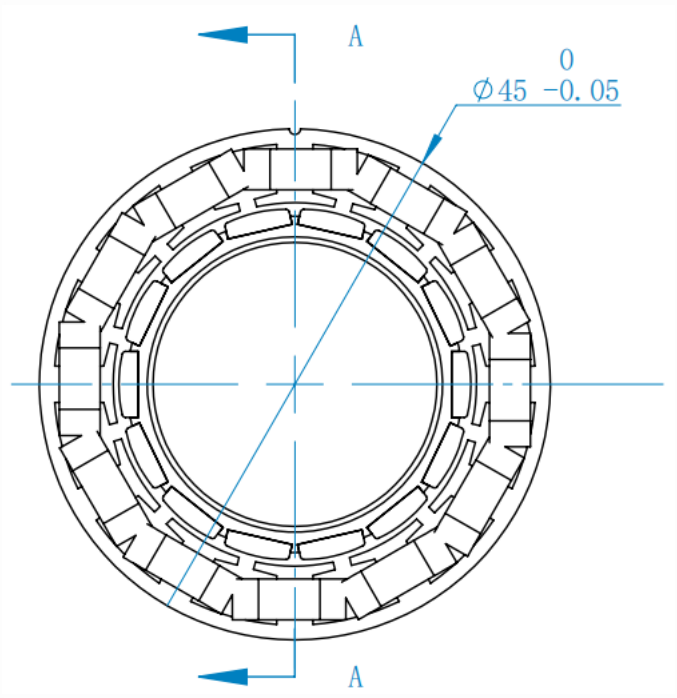
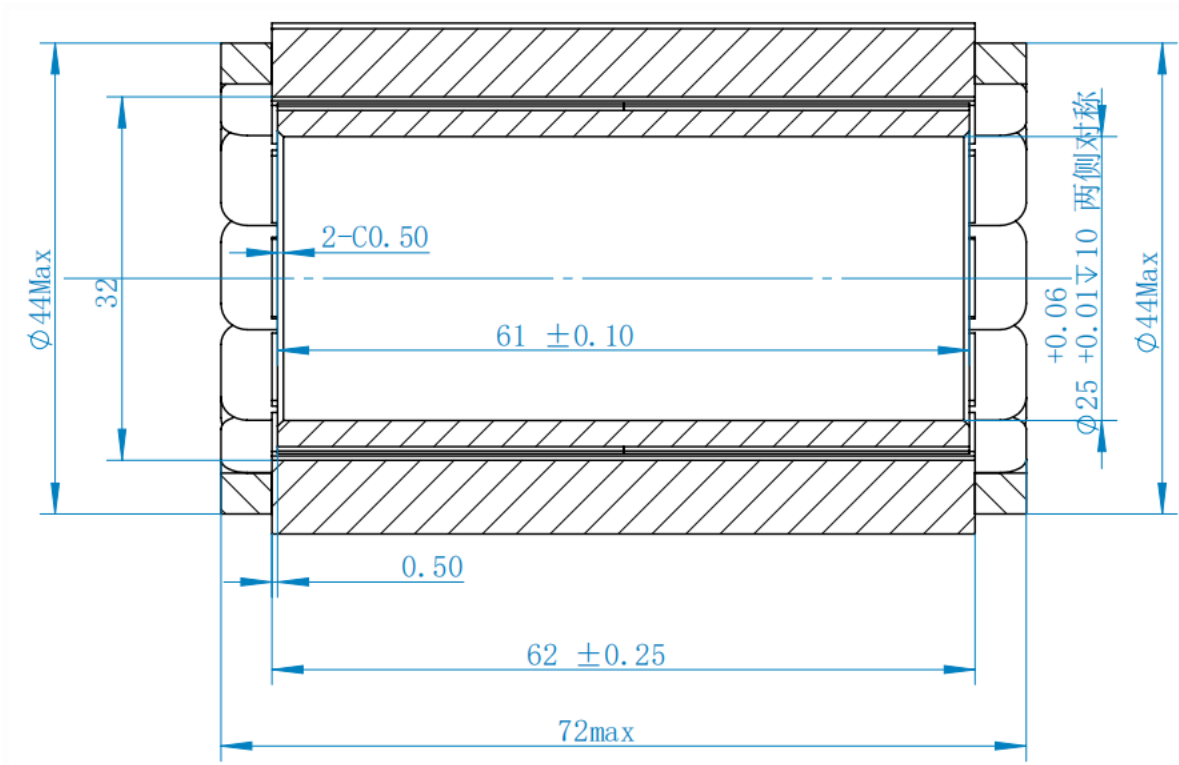
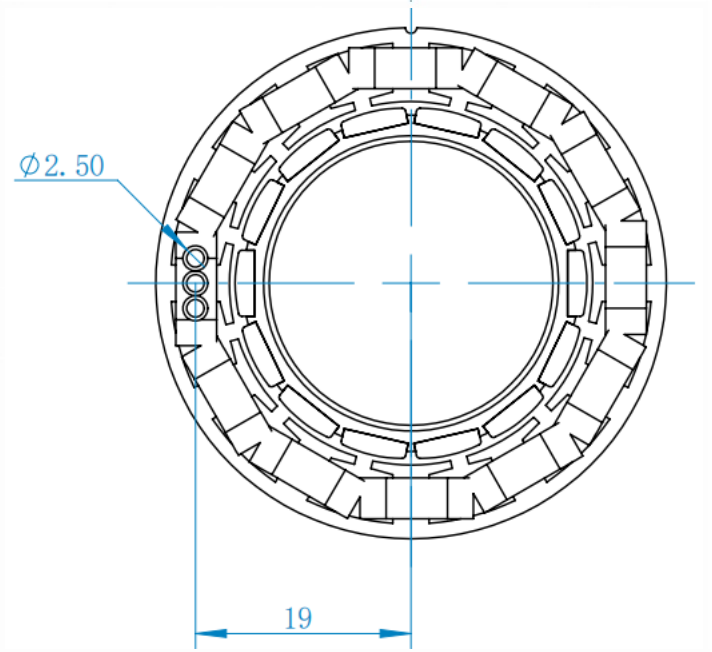
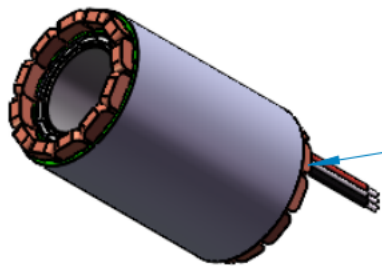


标记	处数	更改内容	版本	签名	时间



电机参数

型号	U4000
电压	48V DC
额定输出 ^{*1} (W)	366.80
额定转矩 ^{*1} (Nm)	1
瞬时最大转矩 ^{*1} (Nm)	2.8
额定电流 ^{*1} (Arms)	12
瞬时最大电流 ^{*1} (Arms)	30
额定转速 ^{*1} (Rpm)	3500
最高转速 ^{*1} (Rpm)	6000
转矩参数 (Nm/Arms)	0.08
转子转动惯量10 ⁻⁴ kg. m ²	0.23
反电势系数 (V/K rpm)	5
线电阻 (Ω)	/
线电感 (mH)	/
极对数 (2P)	7



电缆线: #14AWG 红, 黑, 白, 对应U、V、W
线长300mm

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	U4000	描述	U4000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					