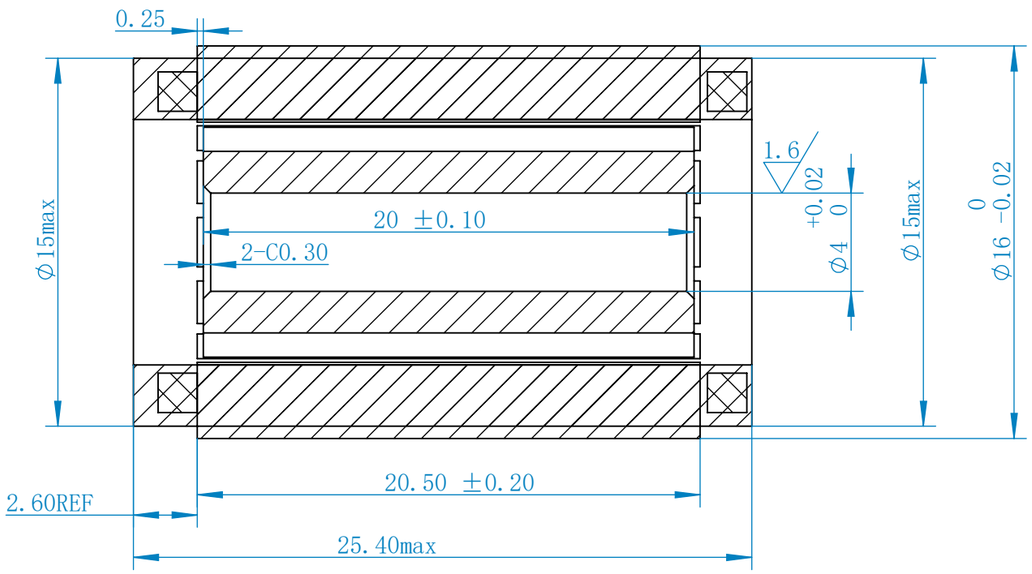
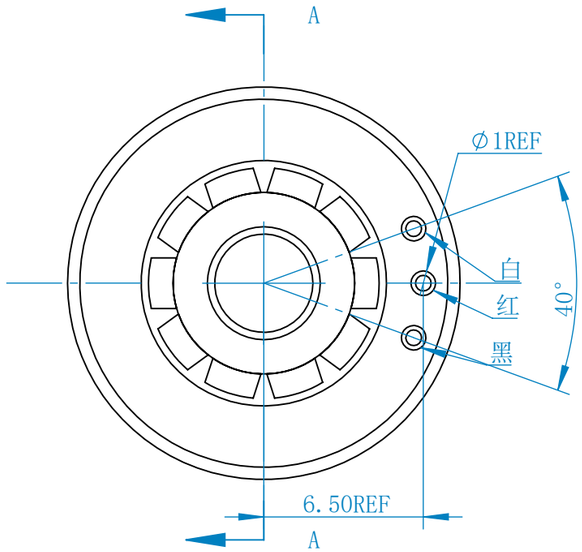
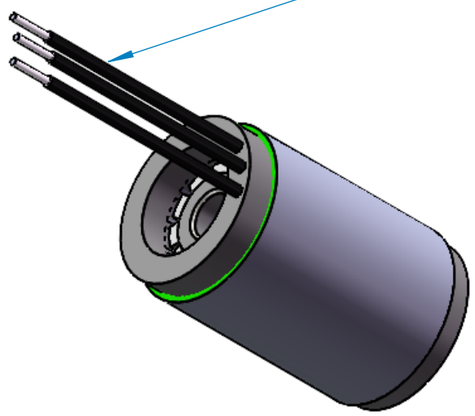
标记	处数	更改内容	版本	签名	时间

A-A
4 : 1





Wire: #26AWG, Red: U, Black: V, White: W, length: 300mm.



型号	U1625
电压	12V DC
额定输出*1 (W)	3.14
额定转矩*1(Nm)	0.02
瞬时最大转矩*1 (Nm)	0.040
额定电流*1 (Arms)	0.80
瞬时最大电流*1 (Arms)	1.6
额定转速*1 (Rpm)	1500
最高转速*1 (Rpm)	3000
转矩参数(Nm/Arms)	0.03
转子转动惯量10^{-4}kg.m²	0.005
反电势系数(V/K rpm)	3.30
线电阻（Ω）	6.8
线电感（mH）	0.8
极对数（2P）	5

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°
>20~50	±0.05	±0.1	±0.15		±0.3°
>50~100	±0.1	±0.15	±0.2		61°~90°
>100	±0.1%	±0.15%	±0.2%		±0.5°

料号	U1625-	描述	1625电机
材料		图幅	数量	比例
		A3	1	2:1
版本	A1	第 1 张 共 1 张	
设计	戴耿志	强和电机	
审核			
批准			