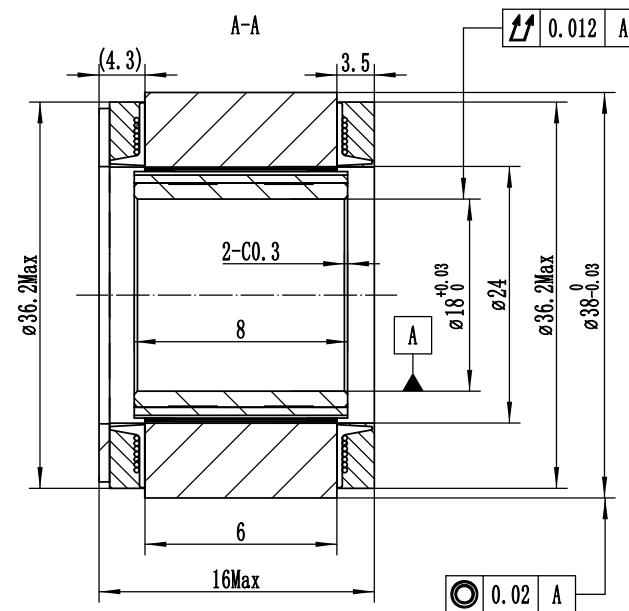
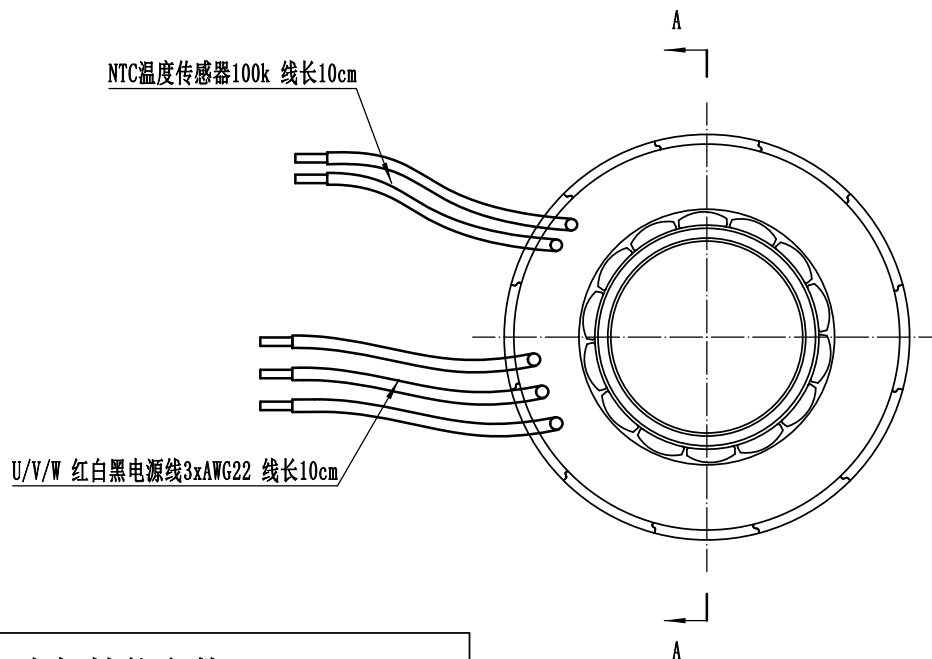


03.B004.000018



电机性能参数

电压 (VDC)	48
额定输出功率 (W)	84
额定转矩 (Nm)	0.1
瞬时最大转矩 (Nm)	0.3
额定电流 (Arms)	2.3
瞬时最大电流 (Arms)	6.9
额定转速 (rpm)	8000
最高转速 (rpm)	10000
转矩参数 (Nm/Arms)	0.04
转子转动惯量 $10^{-4}\text{kg}\cdot\text{m}^2$	0.01
反电势系数 (V/Krpm)	2.7
线电阻 (Ω)	1.44
线电感 (mH)	0.343
电气时间常数 (ms)	0.24
极对数 (2P)	7
电机重量 (kg)	TBD
绝缘等级	F级

线束定义

位号	1	2	3	4	5
颜色	红	白	黑	白	白
信号	U	V	W	NTC1	NTC2

						FT38AIS15-48-C00180-K	上海四横电机制造有限公司					
							03.B004.000018					
标记	处数	更改文件名		签	字		日期	图样标记		重量		比例
设计						无框力矩电机规格书					2:1	
				日期			共张		第张			