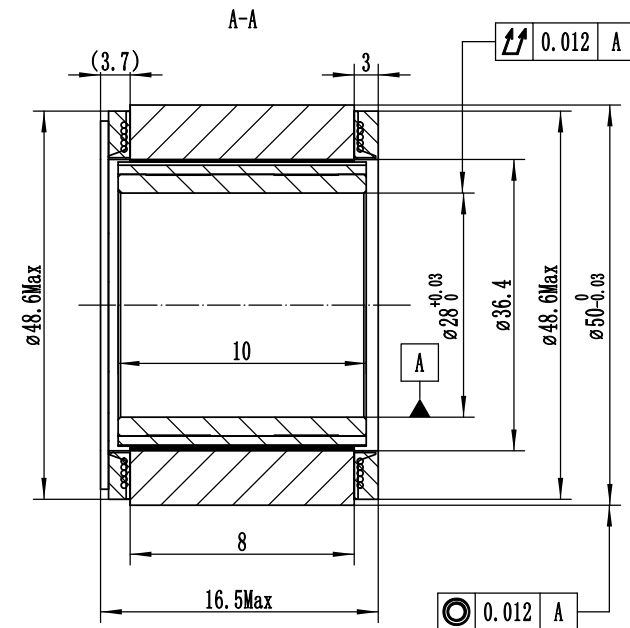
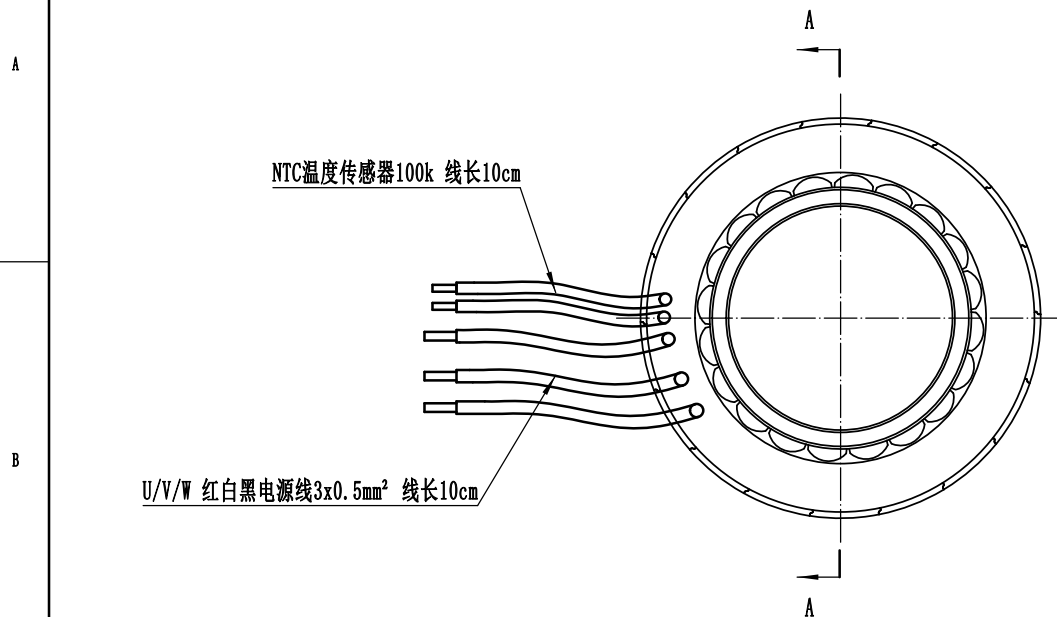


03.B004.000010



电机性能参数

电压 (VDC)	48
额定输出功率 (W)	157
额定转矩 (Nm)	0.3
瞬时最大转矩 (Nm)	0.9
额定电流 (Arms)	4.4
瞬时最大电流 (Arms)	13.2
额定转速 (rpm)	5000
最高转速 (rpm)	7000
转矩参数 (Nm/Arms)	0.068
转子转动惯量 $10^{-4}\text{kg}\cdot\text{m}^2$	0.057
反电势系数 (V/Krpm)	4.8
线电阻 (Ω)	0.781
线电感 (mH)	0.239
电气时间常数 (ms)	0.3
极对数 (2P)	10
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

						FT50AIS15-48-C00350-K	上海四横电机制造有限公司				
							03.B004.000010				
标记	处数	更改文件名	签	字	日期	无框力矩电机规格书	图 样 标 记		重 量	比 例	
设 计										1.5:1	
			日 期				共	张	第	张	