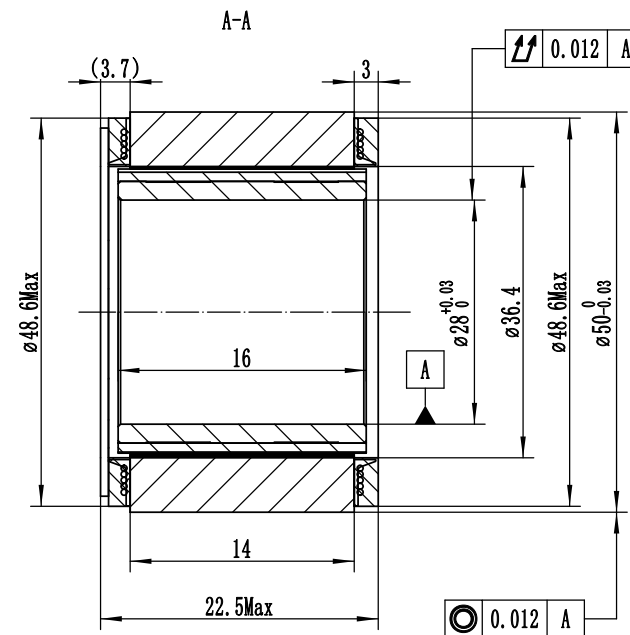
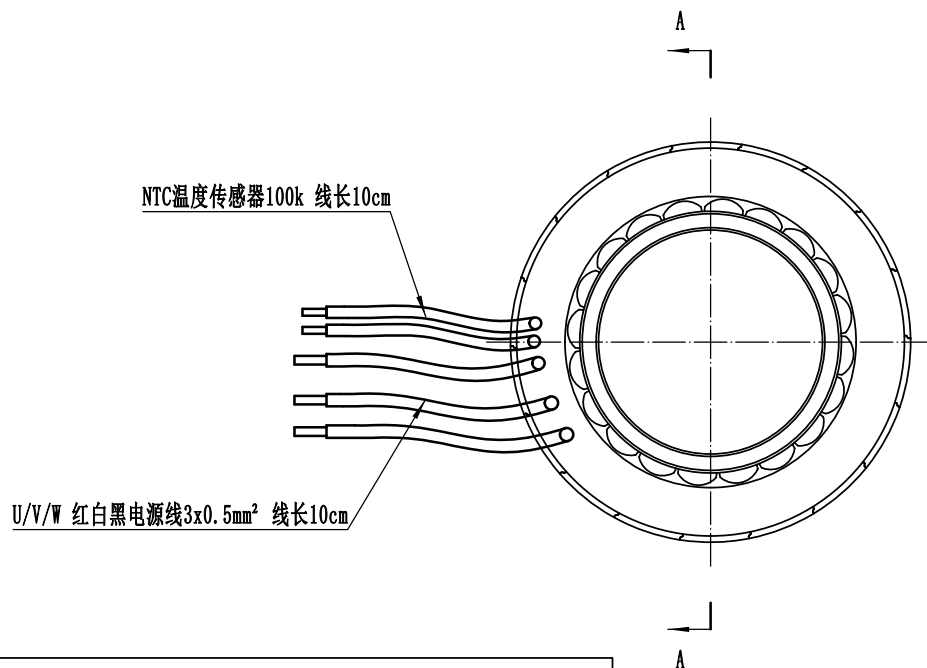


03.B004.000009



电机性能参数

电压 (VDC)	48
额定输出功率 (W)	183
额定转矩 (Nm)	0.5
瞬时最大转矩 (Nm)	1.5
额定电流 (Arms)	5.3
瞬时最大电流 (Arms)	15.9
额定转速 (rpm)	3500
最高转速 (rpm)	5500
转矩参数 (Nm/Arms)	0.094
转子转动惯量 $10^{-4}\text{kg}\cdot\text{m}^2$	0.089
反电势系数 (V/Krpm)	5.9
线电阻 (Ω)	0.553
线电感 (mH)	0.21
电气时间常数 (ms)	0.38
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

						FT50AIS21-48-C00535-K	上海四横电机制造有限公司				
							03.B004.000009				
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	