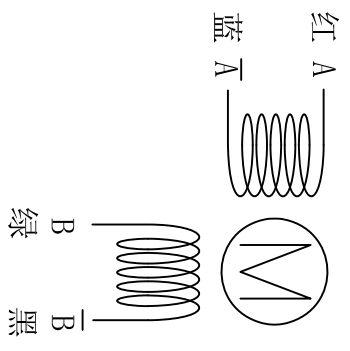


电机技术参数及接线说明

电机接线图	
相数	2
步距角	1.8°
相电流	5.0A
相电阻	0.48Ω±10%
相电感	2.2mH±20%
保持转矩	3.0N·m
转子惯量	≈720g·cm ²
质量	≈1.4Kg
径向跳动(最大)	0.025mm (Load/负载 450g)
轴向跳动(最大)	0.075mm (Load/负载 920g)
绝缘耐压	500V A.C
绝缘电阻	100MΩ以上/Min
绝缘等级 (UL)	B
温升	80K以下/Max
寿命(小时)	50000以上/Min
使用温度范围	0°C~50°C
使用湿度范围	20%RH~90%RH



技术要求:

1. 一般线性尺寸公差按GB1804-M级;
2. 一般形位公差按GB1184-K级;
3. 线颜色与接线型号依接线图所示;
4. 材料必须符合RoHS标准;
5. 表面平整, 结合处过度圆滑, 电机做防锈处理。

更改记录		料号		表面处理	
B	[B]	更正线规	2022.03.03	161700172	
版本	标记	更改描述	日期	规格	所用机型
设计	计	董浩	2021.05.28	YK57HB100-04A	
审核	核			名称	步进电机
标准化	化			材料	
批准	准			版本	
				B	
				比例	
				重量	
				单	位
				第	张
				共	张
					mm

表面处理:	
所用机型:	
投影标识:	
单	位
第	张
共	张
深圳研控自动化科技股份有限公司	