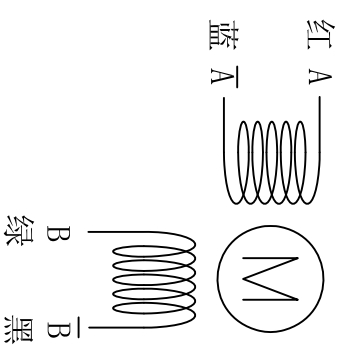


## 电机技术参数及接线说明

电机接线图	
相数	2
步距角	1.8°
相电流	2.0A
相电阻	1.06Ω ± 10%
相电感	2.0mH ± 20%
保持转矩	0.4N·m
转子惯量	≈ 54g·cm <sup>2</sup>
质量	≈ 0.3Kg
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:

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

料号:	161700065	表面处理:	
版本:		规格:	YK42HB38-02A
设计:	伍生明	日期:	2021.05.28
审核:		名称:	步进电机
标准化:		材料:	
批准:		版本:	V0
		比例:	
		重量:	
		单张:	
		共张:	
		投影标识:	
		所用机型:	
		表面处理:	
		深圳市研控自动化科技有限公司	