



## 电机技术参数及接线说明

电机技术参数		电机接线图	
相数	2		
步距角	1.8°		
相电流	3.0A		
相电阻	0.74Ω ± 10%		
相电感	2.4mH ± 20%		
保持转矩	1.2N · m		
转子惯量	≈ 280g · cm <sup>2</sup>		
质量	≈ 0.72Kg		
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)	5000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:	161700169	表面处理:	
版本:		所用机型:	
标记:	更改描述	规格:	YK57HB56-04A
设计:	董浩	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 位:	mm
		第 张:	
		共 张:	
		深圳市研控自动化科技有限公司	