



## 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	≈ 1.1Kg		
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	<b>刹车接线图</b> 	
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:
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。

版本		料号		表面处理	
设计	标记	更改描述	日期	规格	所用机型
审核	设计	伍生明	2019.12.12	YK57HB56-04A-SC	步进电机
标准化	审核			材料	投影标识
批准	批准			版本: V0	单 位: mm
				比例:	第 张 共 张
				重量:	深圳市研控自动化科技有限公司