



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	5.0A	红 + 黑 - 24V DC 制动力矩 > 2.0Nm	
相电阻	0.4Ω ± 10%		
相电感	1.7mH ± 20%		
保持转矩	2.0N · m		
转子惯量	≈ 480g · cm ²		
质量	≈ 1.46Kg		
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	刹车接线图	
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	核准	伍生明	2020.02.28	YK57HB76-04A-SC	步进电机
批	准			材料:	投影标识:
				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