



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		
相电阻	0.43Ω ± 10%		
相电感	2.0mH ± 20%		
保持转矩	3.0N · m		
转子惯量	≈ 690g · cm ²		
质量	≈ 1.3Kg		
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)	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:	161700253	表面处理:	
版本:		所用机型:	
设计:	董浩	规格:	YK60HB86-05A
审核:		日期:	2021.05.28
标准化:		名称:	步进电机
批准:		材料:	
		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	