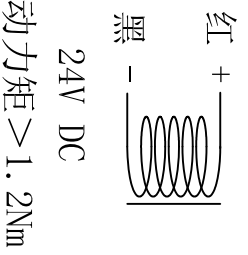


电机技术参数及接线说明

电机技术参数		电机接线图	
相数	2		
步距角	1.8°		
相电流	2.0A		
相电阻	1.8Ω ± 10%		
相电感	3.7mH ± 20%		
保持转矩	0.72N·m		
转子惯量	≈ 110g·cm²		
质量	≈ 0.9Kg		
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		

刹车接线图



- 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:	420019307	表面处理:	
规格:	YK42HB60-02A-SC	所用机型:	
名称:	步进电机	投影标识:	
材料:		单位:	mm
版本:	V0	比例:	
重量:		第 张	共 张
审核:		单位名称:	深圳市研控自动化科技有限公司
设计:	伍生明	日期:	2020.02.28
版本:	[B]	更正深度尺寸:	2021.11.10
描述:		更改描述:	
批准:			