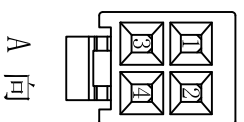
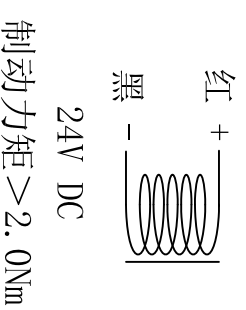


电机技术参数及接线说明

相数	2	电机接线图	
步距角	1.8°		
相电流	5.0A		
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	≈1.55Kg		
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



A 向

壳体: MOLEX 39-01-2040
插针: MOLEX 39-00-0038

Motor connection

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。

编码器接线	
1	蓝 EA+
2	蓝白 EA-
4	橙 EB+
5	橙白 EB-
8	红 +5VCC
9	黑 EGND

料号:	420019318	表面处理:	
版本:		规格:	YK257EC76E1-SC
设计:	伍生明	日期:	2020.03.03
审核:		名称:	闭环步进电机
标准化:		材料:	
批准:		版本:	V0
		比例:	
		重量:	
		单 位:	mm
		第 张:	
		共 张:	
		投影标识:	
		所用机型:	
		表面处理:	

深圳市研控自动化科技有限公司