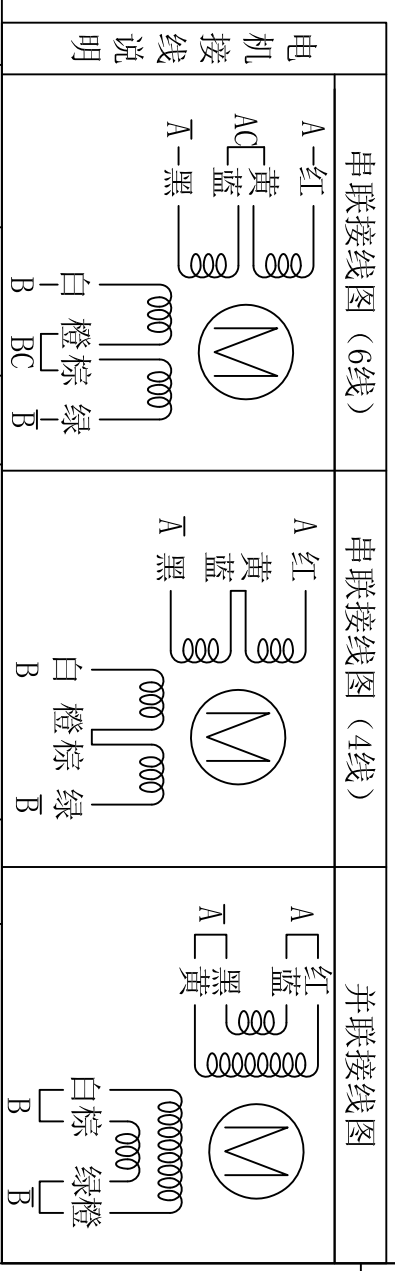


### 电机技术参数

串联接线(6)	串联接线(4)	并联接线
相数	2	
步距角	1.8°	
相电流	2.8A	2.0A
相电阻	1.3Ω ± 10%	2.6Ω ± 10%
相电感	3.9mH ± 20%	15.6mH ± 20%
保持转矩	2.2N·m	3.2N·m
转子惯量	≈ 1000g·cm <sup>2</sup>	
质量	≈ 1.7Kg	
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:	161700270	表面处理:	
规格:	YK86HB65-04A	所用机型:	
名称:	步进电机	投影标识:	
材料:		单位:	张
版本:	V0	比例:	
重量:		重量:	
设计:	伍生明	日期:	2021.05.28
审核:		材料:	
标准化:		版本:	V0
批准:		批:	

A3

深圳市研控自动化科技有限公司