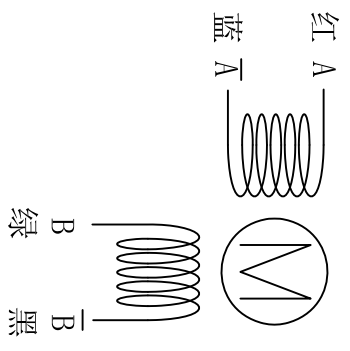


## 电机技术参数及接线说明

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	1.8mH±20%
保持转矩	2.2N·m
转子惯量	≈520g·cm <sup>2</sup>
质量	≈1.15Kg
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



- 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。

更改记录		料号		表面处理	
B	[B]	更正线规	2022.03.03	161700171	
设计		更改描述	日期	规格	所用机型
审核		董浩	2021.05.28	YK57HHB80-04A	
标准化				名称	步进电机
批准				材料	投影标识
				版本	单 位
				比例	张 数
				重 量	共 张
					mm

深圳研控自动化科技股份有限公司