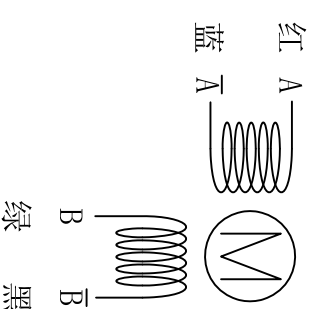


电机技术参数及接线说明

相数	2
步距角	1.8°
相电流	6.0A
相电阻	0.52Ω ± 10%
相电感	5.0mH ± 20%
保持转矩	8.2N·m
转子惯量	≈ 3600g·cm²
质量	≈ 3.6Kg
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

电机接线图



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。

设计	伍生明	日期	2020.03.02	料号	161700358	表面处理	
审核		更改描述	增加螺孔	规格	YK86HB118-4432K-01	所用机型	
标准化				名称	步进电机	投影标识	
批准				材料		单位	mm
				版本	V0	比例	
						重量	
						第 张	
						共 张	

深圳市研控自动化科技有限公司