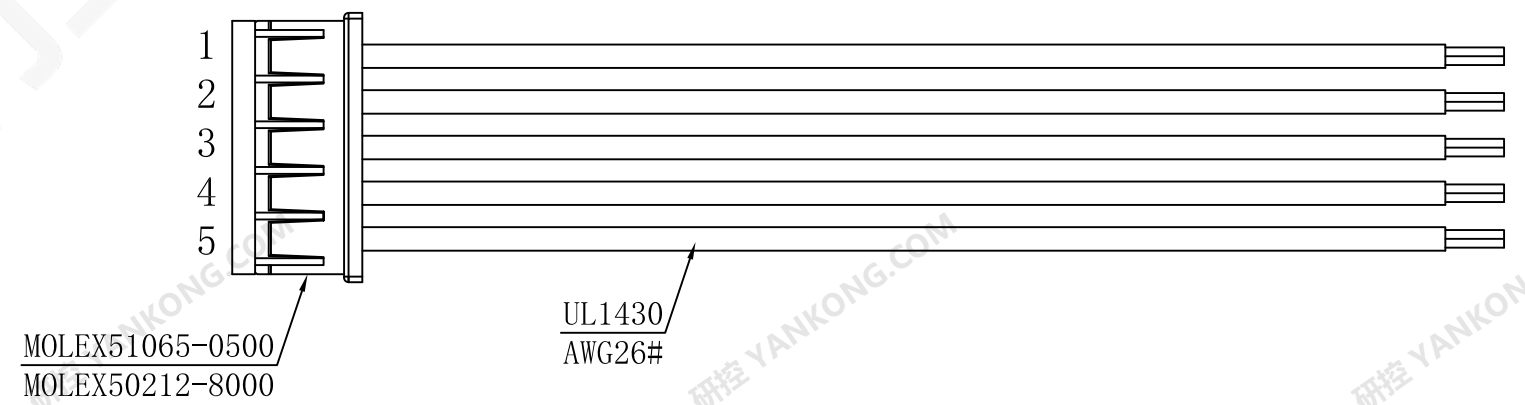
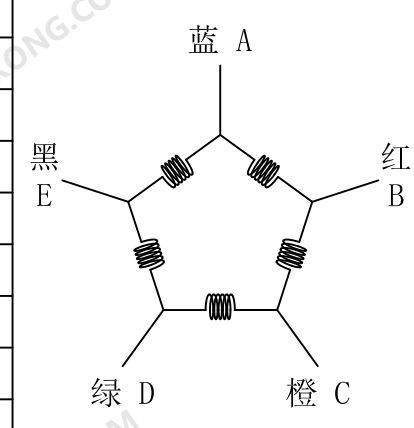


- 技术要求:
1. 一般线性尺寸公差按GB1804-M级;
  2. 一般形位公差按GB1184-K级;
  3. 线颜色与接线定义依接线图表所示;
  4. 材料必须符合RoHS标准;
  5. 表面平整, 结合处过度圆滑, 电机做防锈处理。

电机技术参数及接线说明

相数	5
步距角	0.72°
相电流	1.2A
相电阻	1.0Ω ± 10%
相电感	0.48mH ± 20%
保持转矩	91mNm
转子惯量	18g · cm²
质量	0.2Kg
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	-20℃~50℃
使用湿度范围	20%RH~90%RH

电机接线图



料号:	-	表面处理:	
规格:	YK528HB51-5115A-01	所用机型:	
设计:	邴林园	2025.07.04	名称: 步进电机
审核:			投影标识:
标准化:			材料:
批准:			版本: (00)
			比例: 重量:
			单位: mm
			第 张 共 张
			深圳研控自动化科技股份有限公司