

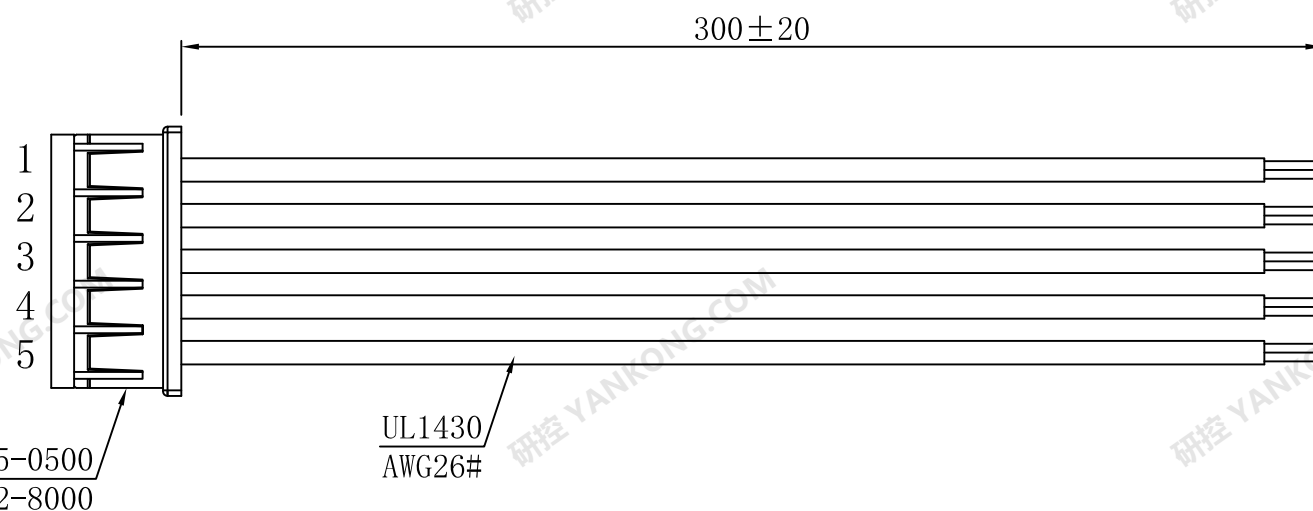
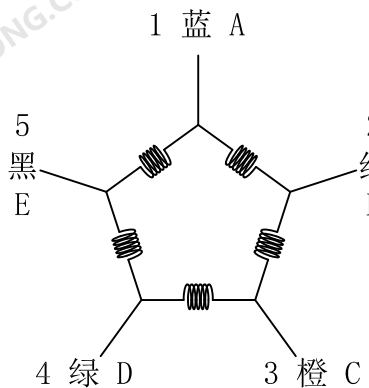
技术要求:

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	0.56Ω±10%
相电感	0.20mH±20%
保持转矩	50mNm
转子惯量	9g·cm <sup>2</sup>
质量	0.11Kg
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:	16171809A	表面处理:	
规格:	YK528HB32-5115A-01	所用机型:	
设计:	邴林园	2026.04.24	名称: 步进电机
审核:			投影标识:
标准化:			材料: 单位: mm
批准:			版本: 比例: 重量: 第 张 共 张
			初版: 深圳研控自动化科技股份有限公司