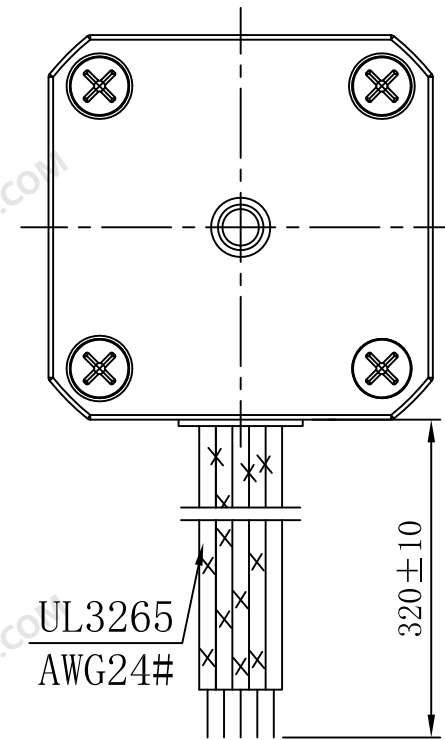
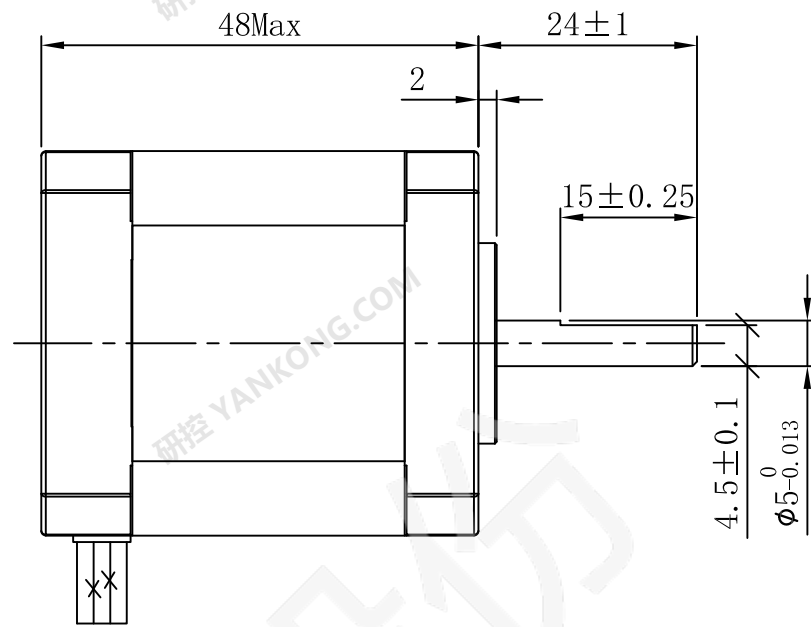
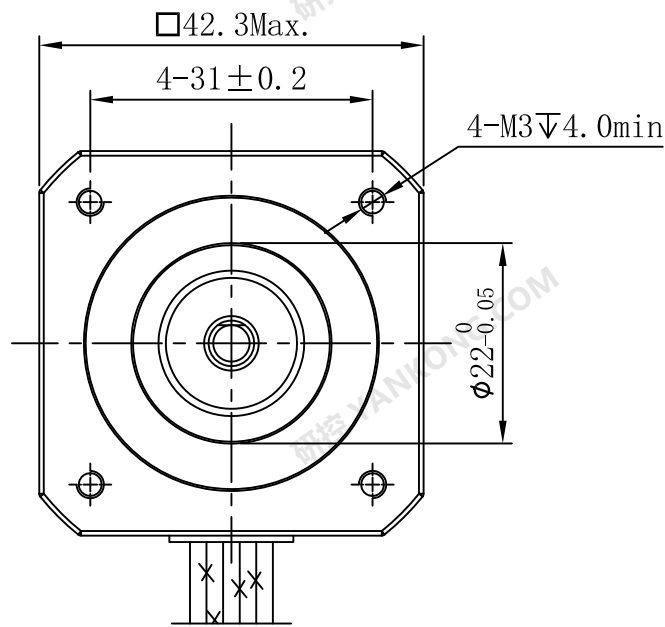
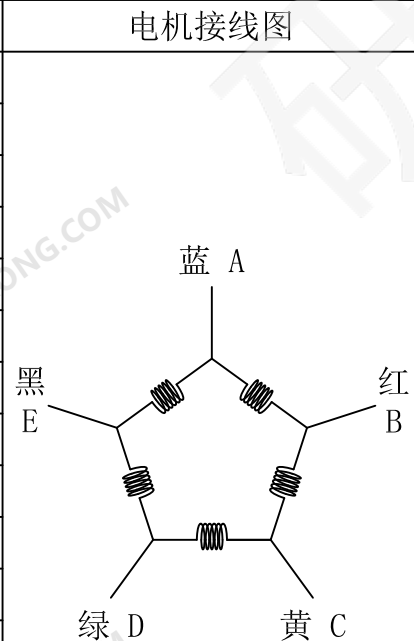




电机技术参数及接线说明

相数	5
步距角	0.72°
相电流	1.8A
相电阻	0.55Ω±10%
相电感	0.64mH±20%
保持转矩	0.34N·m
转子惯量	≈71g·cm²
质量	≈0.35Kg
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	-10℃~50℃
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;
- 材料必须符合RoHS标准;
- 表面平整, 结合处过度圆滑, 电机做防锈处理。

				料号:	—		表面处理:		
版本	标记	更 改 描 述	日 期	规格:	YK542HB47-5124A-01		所用机型:		
设 计		邴林园	2025. 07. 11	名称:	步进电机		投 影 标 识:		
审 核				材料:			单 位:	mm	
标 准 化				版本:	比 例:	重 量:	第 张	共 张	
批 准				初版			深圳研控自动化科技股份有限公司		