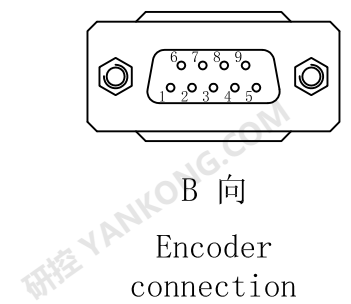
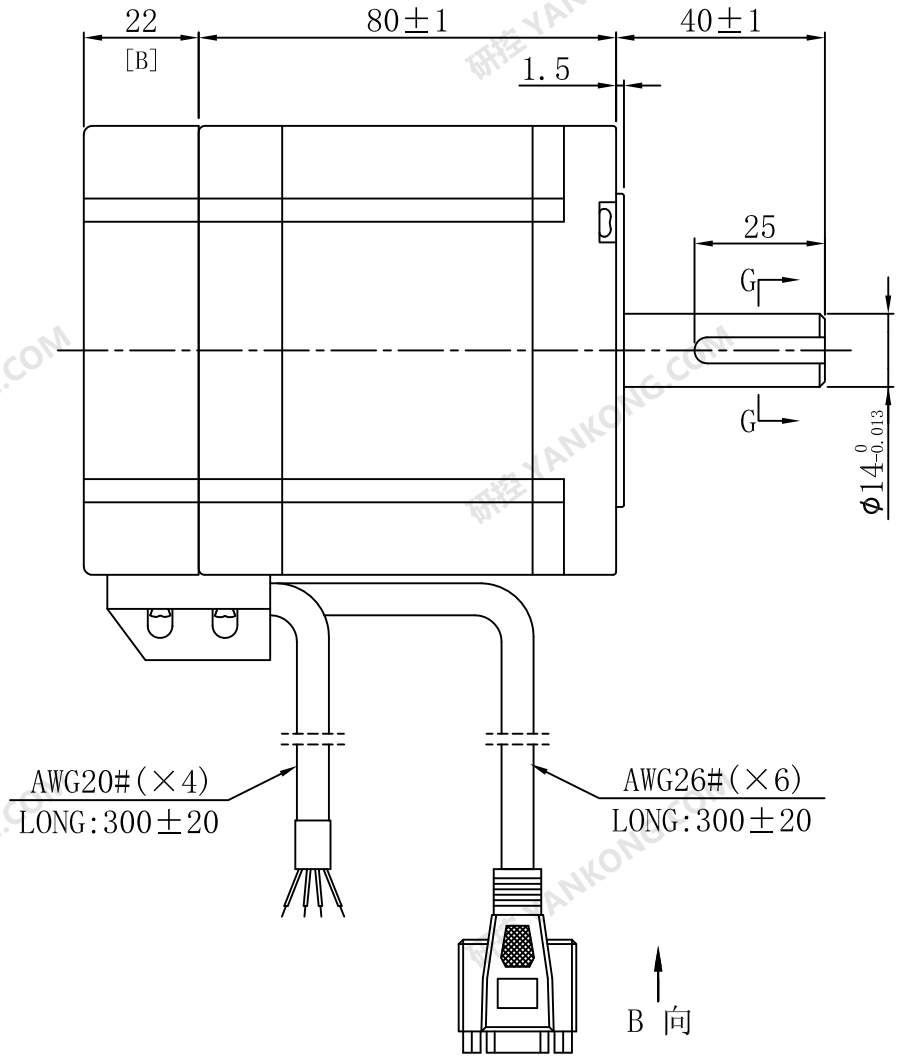
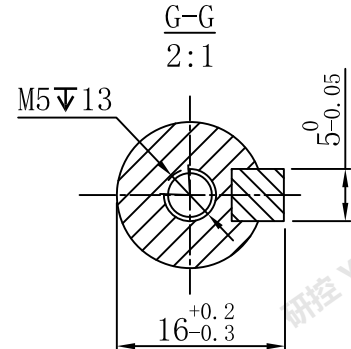
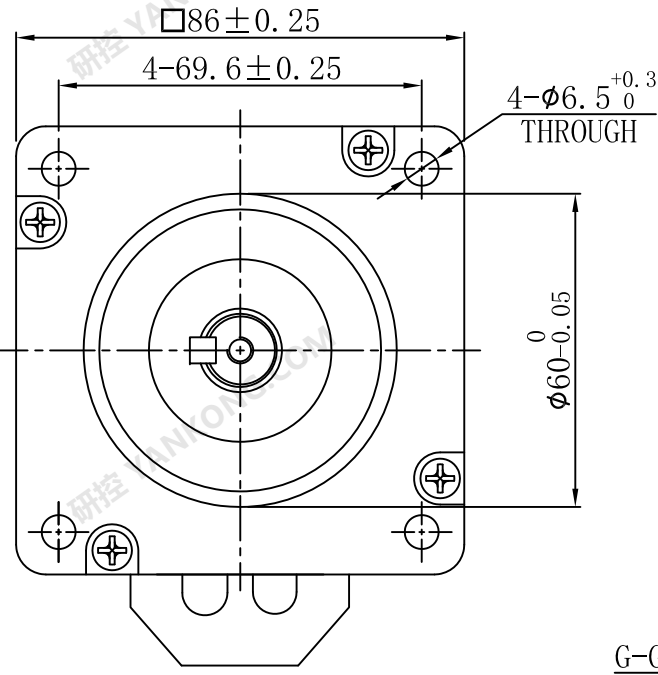




编码器接线		
1	蓝	EA+
2	蓝白	EA-
4	橙	EB+
5	橙白	EB-
8	红	+5VCC
9	黑	EGND

电机技术参数及接线说明

相数	2	电机接线图 红 A 蓝 A B 绿 B 黑
步距角	1.8°	
相电流	6.0A	
相电阻	0.6Ω±10%	
相电感	3.97mH±20%	
保持转矩	4N·m	
转子惯量	≈1.4Kg·cm²	
质量	≈2.71Kg	
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;
 - 线颜色与接线定义依接线图表所示;
 - 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:	420033664		表面处理:		
B	[B]	更改后罩长度	2026. 01. 16	规格:	YK286EC80A5		所用机型:		
版本	标记	更 改 描 述	日 期						
设	计	邴林园	2024. 05. 09	名称:	闭环步进电机		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			B			深圳市研控自动化科技有限公司		