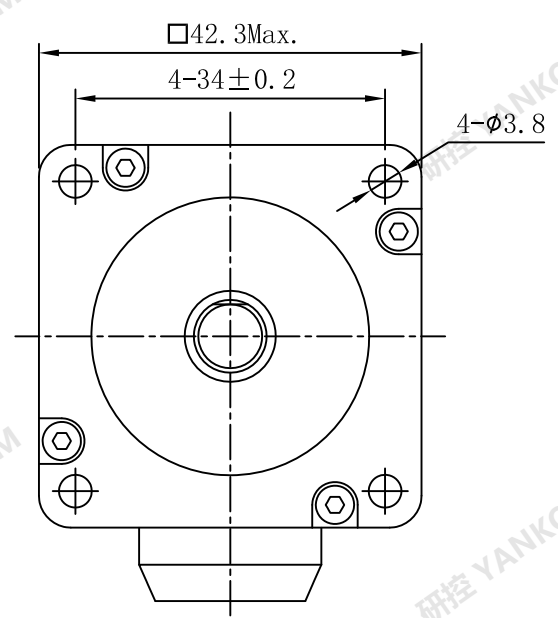
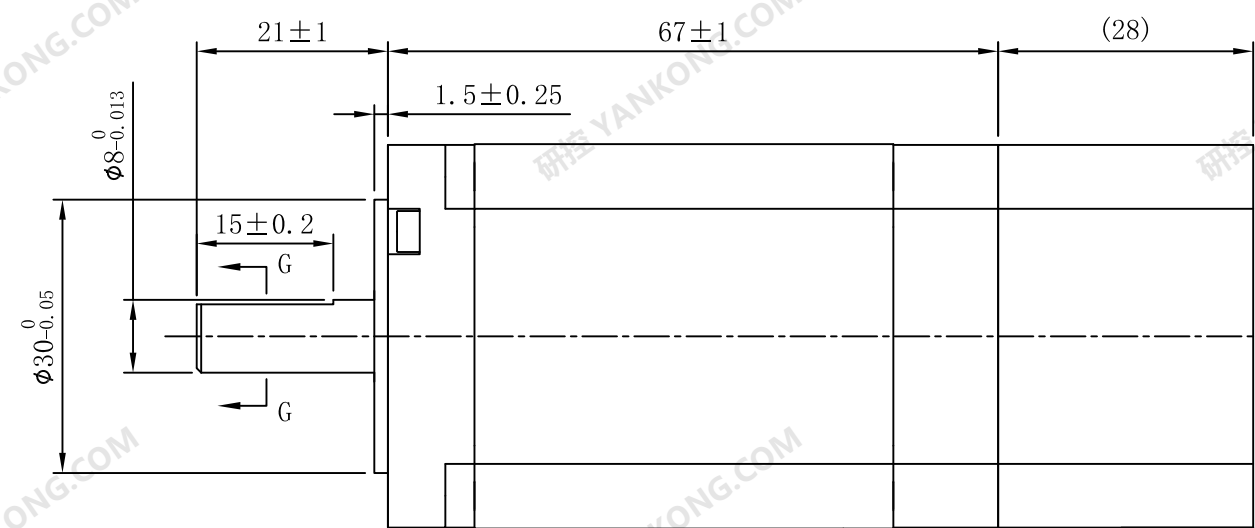
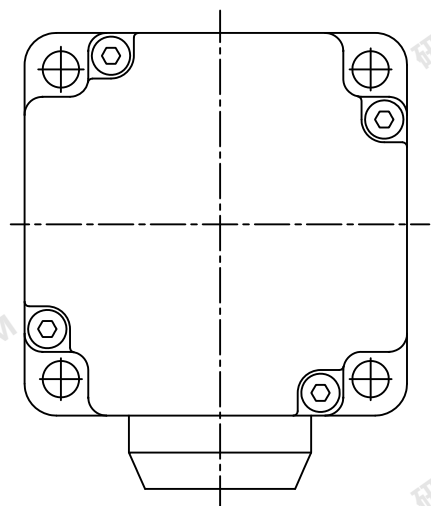
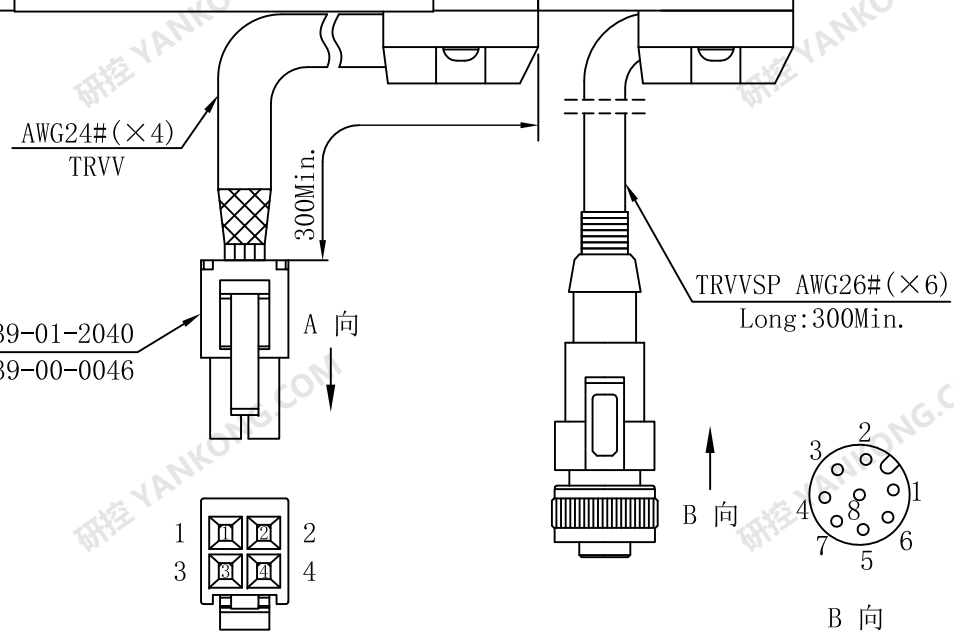


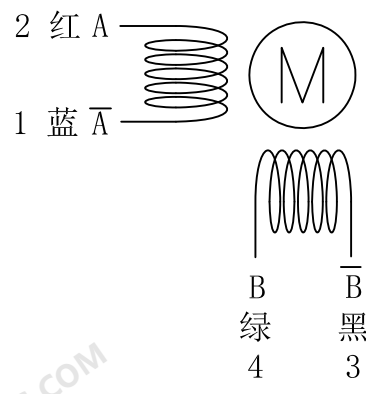
壳体:MOLEX 39-01-2040
插针:MOLEX 39-00-0046



电机技术参数及接线说明

相数	2
步距角	1.8°
相电流	1.63A (RMS)
相电阻	1.45Ω±10%
相电感	2.8mH±20%
保持转矩	0.77N·m
转子惯量	≈122g·cm ²
质量	≈0.63Kg
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



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。

编码器接线

1	蓝	EA+
2	蓝白	EA-
3	橙	EB+
4	橙白	EB-
7	红	+5VCC
8	黑	EGND

料号:	420020093	表面处理:	
规格:	YK242EC67E1	所用机型:	
名称:	闭环步进电机	投影标识:	
材料:		单位:	mm
版本:	比例:	重量:	
批 准			深圳研控自动化科技股份有限公司