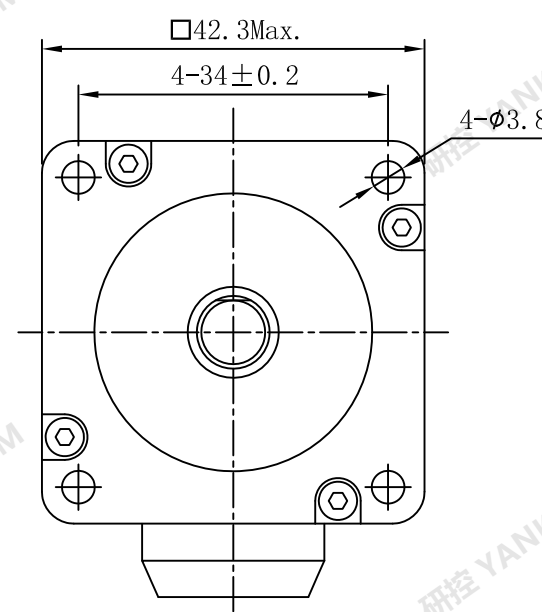
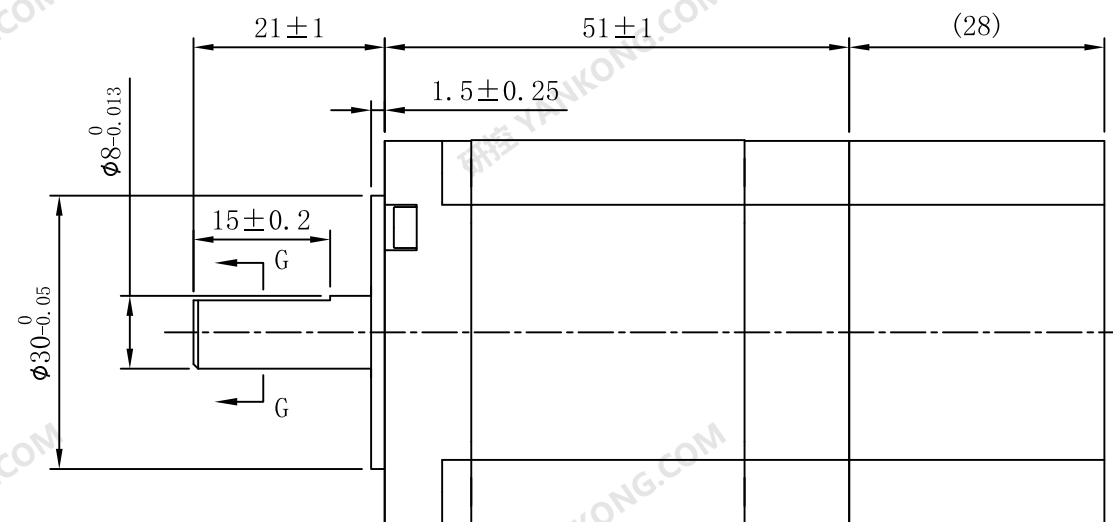
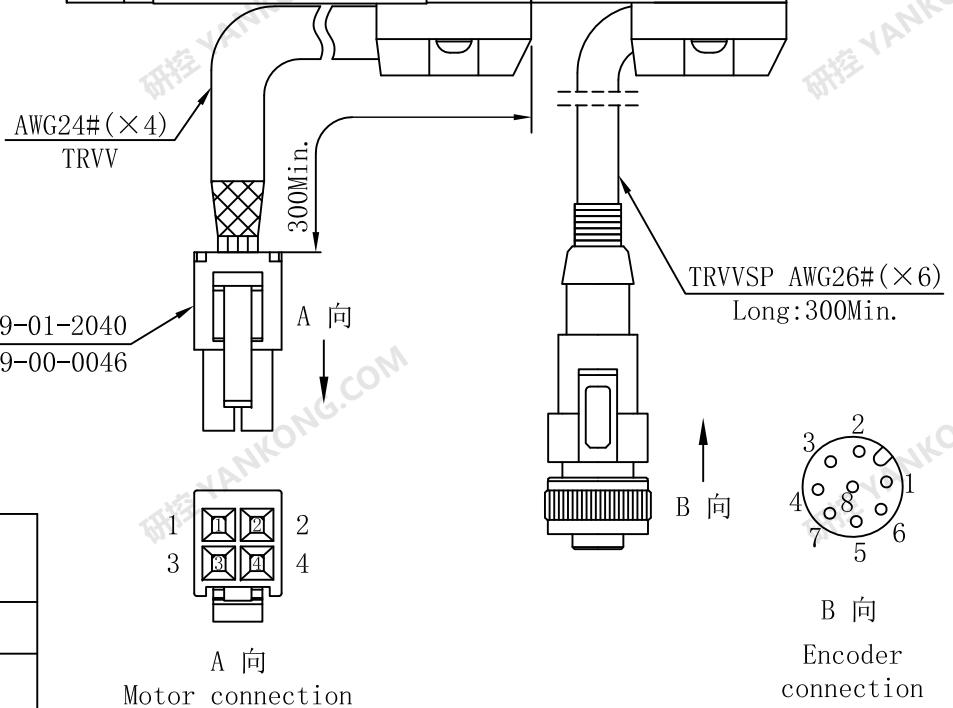
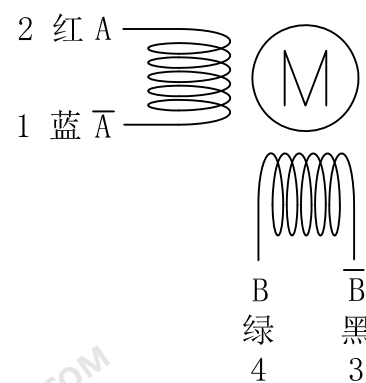


壳体:MOLEX 39-01-2040
插针:MOLEX 39-00-0046



相数	2
步距角	1.8°
相电流	1.63A (RMS)
相电阻	1.1Ω±10%
相电感	1.7mH±20%
保持转矩	0.43N·m
转子惯量	≈68g·cm²
质量	≈0.38Kg
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



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. 线颜色与接线型号依接线图所示；
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。

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:	420020092		表面处理:			
B	[B]	标注有效电流	2025. 11. 06	规格:	YK242EC51E1		所用机型:			
版本	标记	更 改 描 述	日 期	名称:	闭环步进电机		投 影 标 识:			
设 计	邴 林 园		2021. 05. 12	材料:			单 位:		mm	
审 核				版本:	比 例:	重 量:	第 张		共 张	
标 准 化				B			深圳研控自动化科技股份有限公司			
批 准										