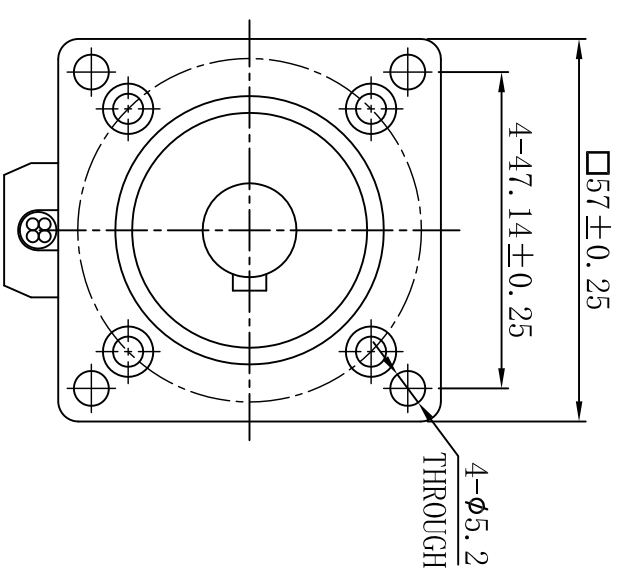
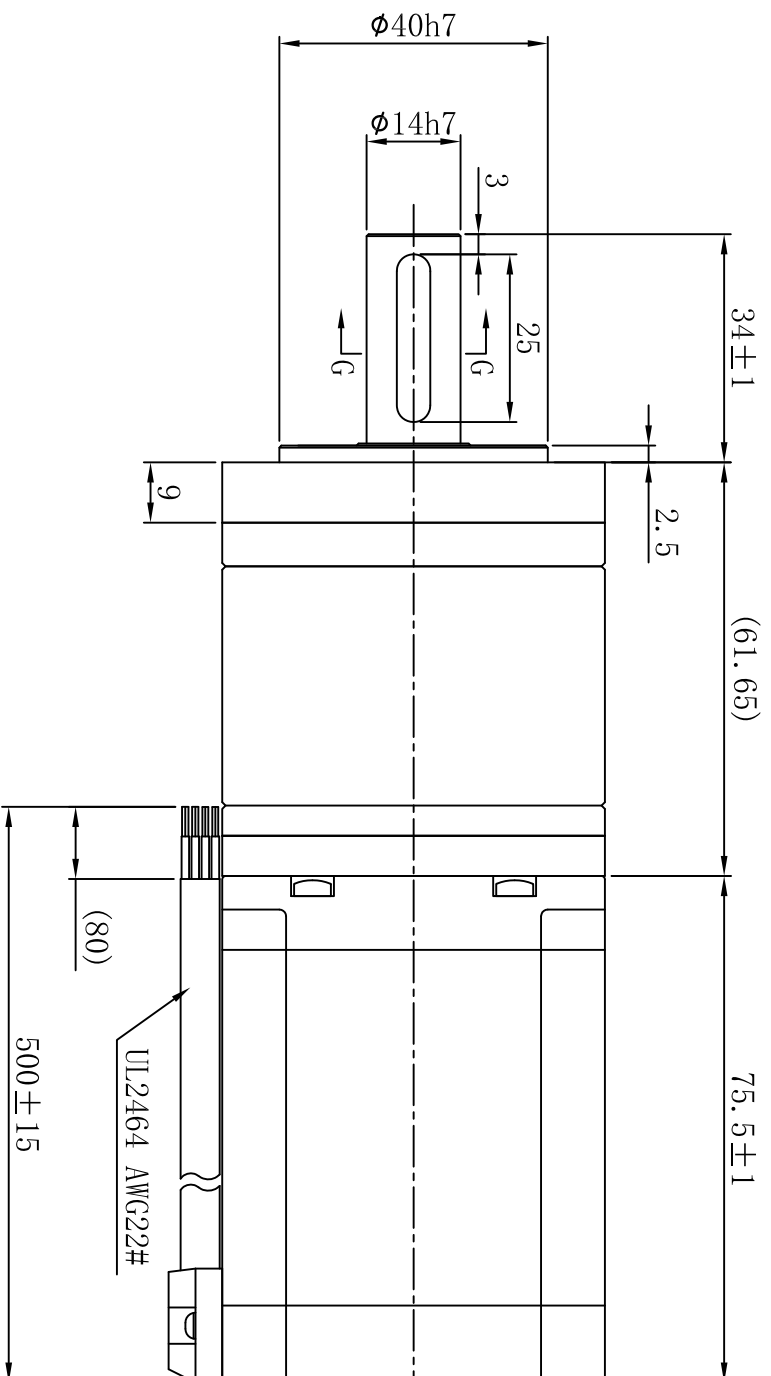
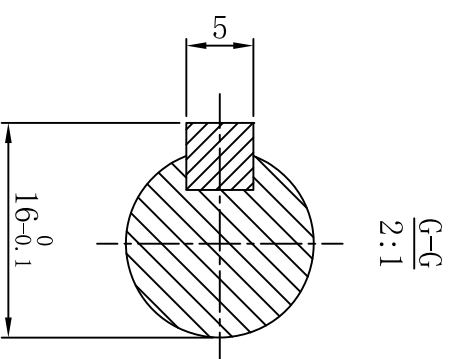
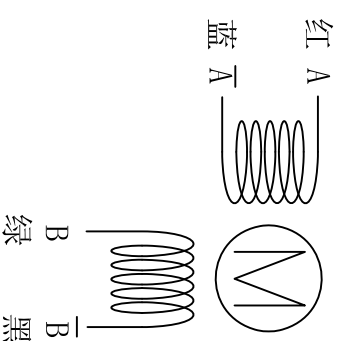




电机技术参数及接线说明

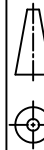
相数	2
步距角	1.8°
相电流	2.8A
相电阻	1.13Ω±10%
相电感	3.6mH±20%
保持转矩	1.7N·m
转子惯量	≈480g·cm²
质量	≈1.0Kg
径向跳动(最大)	0.025mm (Load/负载 450g)
轴向跳动(最大)	0.075mm (Load/负载 920g)
绝缘耐压	500V A.C
绝缘电阻	100MΩ以上/Min
绝缘等级 (UL)	B
温升	80K以下/Max
寿命 (小时)	5000以上/Min
使用温度范围	0℃~50℃
使用湿度范围	20%RH~90%RH
减速机电速比	1:15

电机接线图


$$\frac{G-G}{2:1}$$

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。

版本	标记	更改描述	日期	规格:		YK57HB76-PC15		所用机型:		表面处理:	
设计	伍生明		2021.05.28	名称:		步进电机		投影标识:			
审核				材料:				单位:		mm	
标准				版本:		比例:		重量:		第 张	
化				V0						共 张	
批										深圳市研控自动化科技有限公司	

A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---