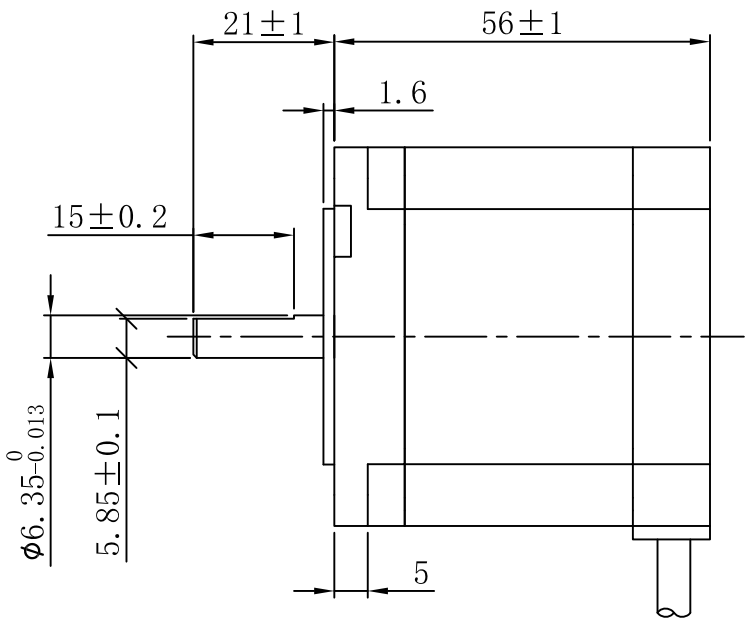
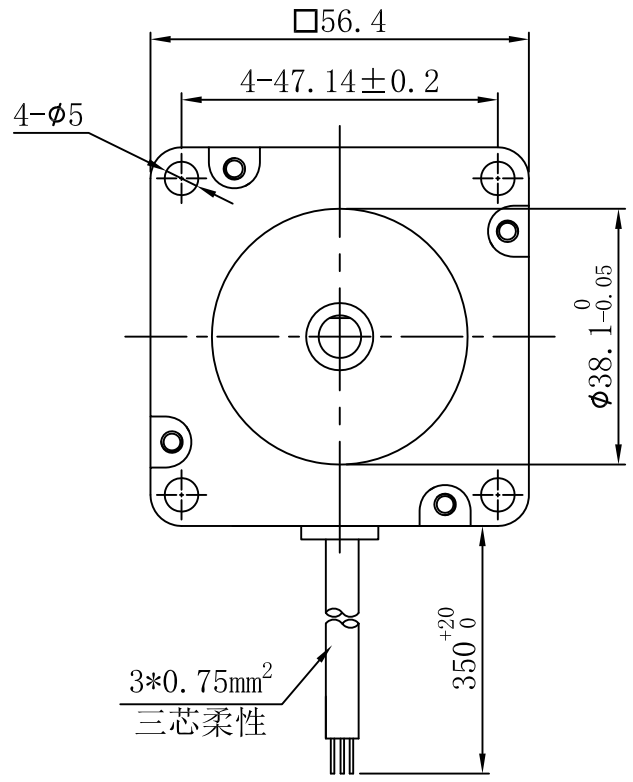
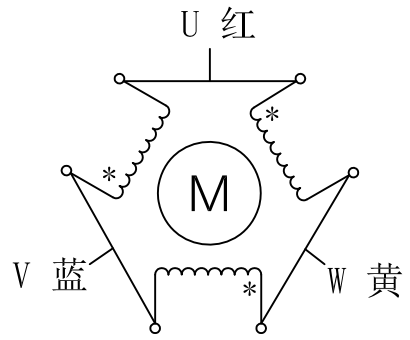




电机技术参数及接线说明

		电机接线图
相数	3	
步距角	1.2°	
相电流	5.6A	
相电阻	0.48Ω±10%	
相电感	1.62mH±20%	
保持转矩	0.9N.m	
转子惯量	≈300g.cm²	
质量	≈0.75Kg	
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	



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
设计		伍生明	2020.10.19
审核			
标准化			
批准			

料号:	161700438	表面处理:	
规格:	YK366A	所用机型:	
名称:	步进电机	投影标识:	
材料:		单位:	mm
版本:	比例:	重量:	第 张 共 张
V0			深圳市研控自动化科技有限公司