

浙江步步精电子有限公司

承认书

客户名称: _____

品名规格 _____ 601K-10111BB 环保 _____

客户料号: _____

执行标准: _____

制造厂商: _____ 浙江步步精电子有限公司 _____

送样日期: _____

拟制	工程	品质	批准
洪军	倪忠品	王九洲	李金青

客户承认

工程	品质	审核	批准

认证编号:

公司全称:

联系人:

联系人 E-mail: sz-bbj@163.com

电话: 0755-82886755

传真: 0755-83214466

网站: www.cnbbj.com

地址:深圳市福田区振华路 118 号华丽装饰 1 栋西座

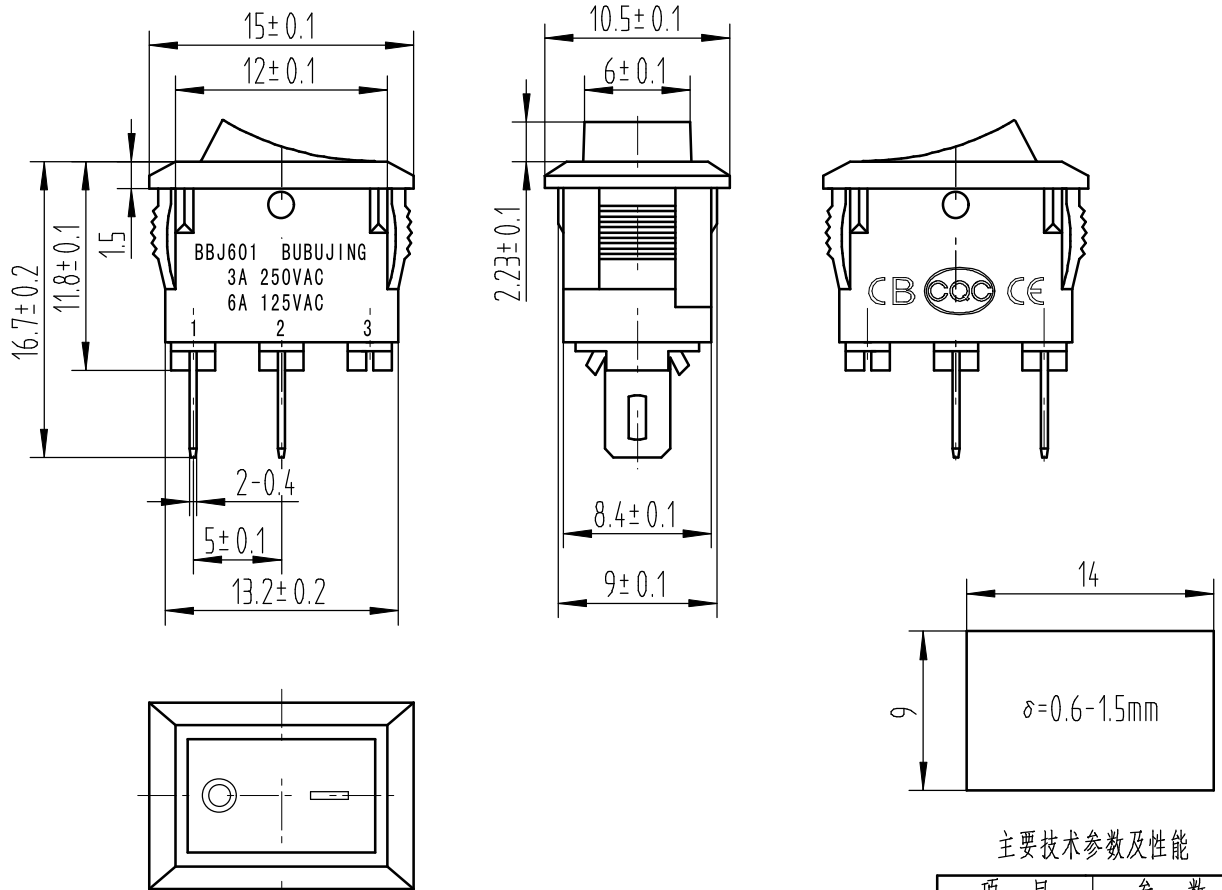
浙江步步精电子有限公司

目录

封面	(1)
目录	(2)
图纸	(3)
产品各规格参数	(4-6)

BBJ601K-10111BB

产品型号	BBJ601k-10111BB
订货号	60100101
客户名称	YGDA
客户料号	MY032615
外观颜色	基座 黑色 B255 按钮 黑色 B255
备注	



技术要求

1. 按动按钮应活动灵活，声音清脆，无阻滞、杂音等现象；
2. 注塑件表面光洁，无凹痕、熔接不良、银丝斑纹以及裂纹等表面缺陷；金属件无变形、锈蚀、镀层脱落以及其它机械损伤。

主要技术参数及性能

项目	参数
电路图	2P ON-OFF
额定电流电压	3A 250V AC 6A 125V AC
绝缘电阻	≥100MΩ
接触电阻	<50mΩ
介电强度(极间)	≥500 VAC/min
(极对外壳)	≥3000VAC/min
电器寿命	5000 次
环境温度	25T85



外形图

船型开关

步步精电子有限公司

图样标记	重量	比例
		2.5:1
共 张		第 张
BBJ601K-10111BB		

借 (通) 用 件 登 记	
旧底图总号	
底图总号	
签 字	
日期	
档案员	日期

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计				
制图				
审核				
工艺				

步步精电子有限公司

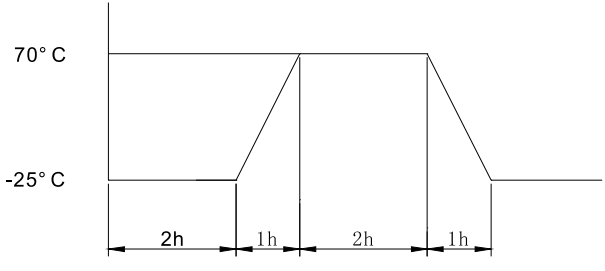
ZHEJIANG BUBUJING ELECTRONIC CO.LTD SPECIFICATION

DESIGNATION 系列: 船型开关 MODEL NO. 型号:

ITEM 项目		SPECIFICATION 规格
1.	Style and dimentions 构造	Refer to the assembly drawings 按产品图面规定
	Apperance 外观	There shall be no defects that affect the serviceability of the product. 各部应良好无锈蚀、裂痕、电镀不良现象。
2.	Operating range 额定工作范围	
2.1	Operating temperature range 使用温度范围	-25°C - +85°C
2.2	Storage temperature range 存储温度范围	-25°C -+85°C
2.3	Test condition 试验条件	Temperature 温度 : +5°C - +35°C Relative humidity 相对湿度: 45 - 93% Air pressure 大气压: 860 - 1060 mbars
2.4	Rating 额定负载	AC 250V 6(4)A
3	Turn type 切换类型	通/断

ITEM 项目		TEST CONDITIONS 测试条件	Criteria 规格
4. ELECTRICAL PERFORMANCE 电气性能			
4.1	CONTACT RESISTANCE 接触电阻	Being measured at resistance meter.DC-28V,0.1A 在 DC-28V, 0.1A 电流测量。	20 mΩ max. ≤20 毫欧以下。
4.2	INSULATION RESISTANCE 绝缘阻抗	Measurements shall be made following application of DC 500V potential across terminals and across terminals and frame for 1 minute. 在端子之间和端子与壳之间加 DC 500V 条件下,持续 1 分钟测量。	1000M Ω min. ≥1000 兆欧以上。
4.3	WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	AC 3000V (50Hz or 60Hz) shall be applied across terminals and across terminals and frame for 5s. 在端子之间和端子与壳之间 AC 3000V (50Hz or 60 Hz) 条件下,持续 5s 测量。	There shall be no breakdown 无击穿现象出现。

5. MECHANICAL PERFORMANCE 机械性能			
ITEM 项	目	TEST CONDITIONS 测试条件	PERFORMANC 规格
5.1	ACTUATING FORCE 插拔力	Carry the son should ability bear put a put of set to pull out. 端子应能承受插套的插拔。	350-450g
5.2	TERMINAL STRENGTH 端子强度	A static force of 80N force being applied in one direction on the tip of the terminal for 1 minute. 一个 80N 之静负荷施加于端子顶部的一个方向持续 1 分钟。	There shall be no sigh of damage mechanically and electrically. 无任何迹象显示机械及电器性能之损坏。
6. Environmental Specification 环境试验			
ITEM 项目		TEST CONDITIONS 测试条件	Criteria 规格

6.1	COLD TEST 耐冷试验	At $-30\pm 2^{\circ}\text{C}$ for 96hours, after test kept in normal condition for 24hours. 在 $-30\pm 2^{\circ}\text{C}$ 环境中放 96 小时,再置于正常环境中 24 小时后进行测试。	Item 4.1 项目 4.1 Item 4.2 项目 4.2 Item 4.3 项目 4.3 Item 5.1 项目 5.1 Item 5.2 项目 5.2
6.2	HEAT TEST 耐热试验	$80\pm 2^{\circ}\text{C}$ for 96 hours, after test keep in normal condition for 1-2 hours. 在 $80\pm 2^{\circ}\text{C}$ 环境中放 96 小时, 再放在正常环境中 1-2 小时后进行测试。	
6.3	HUMIDITY 潮热试验	$25\pm 2^{\circ}\text{C}$ 90-95%RH for 96hours. after test keep in normal condition for 1-2 hours. 在 $25\pm 2^{\circ}\text{C}$ 90-95%相对湿度中放 96 小时,再放在正常环境中 1-2 小时后进行测试。	(1)Contact resistance 接触阻抗 200m Ω max 200 毫欧以下 (2) INSULATION RESISTANCE 绝缘阻抗 10M Ω min 10 兆欧以上 Item 4.3 项目 4.3 Item 5.1 项目 5.1 Item 5.2 项目 5.2
6.4	Change of temperature 温度循环	5cycles after below cycles following conditions, after test keep in normal condition for 0.5 hour. 按以下循环在试验箱中作 5 次循环, 再在正常大气条件中恢复 0.5 小时后检查。 	Item 4.1 项目 4.1 Item 4.2 项目 4.2 Item 4.3 项目 4.3 Item 5.1 项目 5.1 Item 5.2 项目 5.2
7. DURABILITY 耐久性			
7.2	SWITCH MARKING 开关标志	Use the 2 N/c m ² pressure of the absorbent cotton infliction of soak through the distilled water and gasoline respectively in marking up, wipe in the 15 s 15 return. 分别用浸透蒸馏水和汽油的脱脂棉施加 2N/c m ² 压力于标志上, 在 15s 内擦拭 15 个来回。	The marking is easy to recognize. 标志仍易于辨认
7.1	LIFE TEST 寿命试验	Cycles of operation at rate of 10-15/min operating cycles: 5000 times. 在负载条件下, 10-15 次/min 的速度操作 5000 次。	I(1)Contact resistance 接触阻抗 200m Ω max 200 毫欧以下 (2) INSULATION RESISTANCE 绝缘阻抗 10M Ω min 10 兆欧以上 Item 4.3 项目 4.3 Item 5.1 项目 5.1 Item 5.2 项目 5.2
7.2	VIBRATIONSTRENGTH 抗振强度		F=10-500HZ, 加速 g=5m/s 持续 5min 无机械损伤。
8	Precaution in use 注意事项		
8.1	WELDABILITY 可焊性	当温度为 $\geq 265^{\circ}\text{C}$ 浸锡时间为 ≥ 5.5 秒,其浸锡面积应达 $\geq 90\%$	
8.2	WELDING HEAT 耐焊接热	在 1.6MM 厚印制板上,温度为 $\geq 265^{\circ}\text{C}$ 持续时间为 ≥ 5.5 秒,表面无异常变化。	

制	表		日	期	
审	核		日	期	