

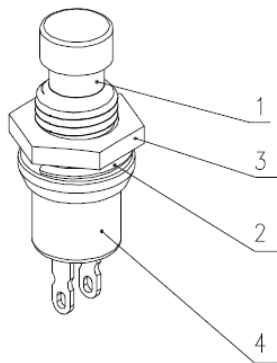
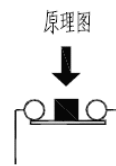
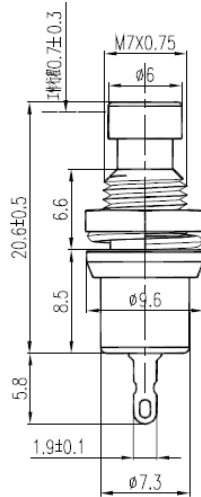
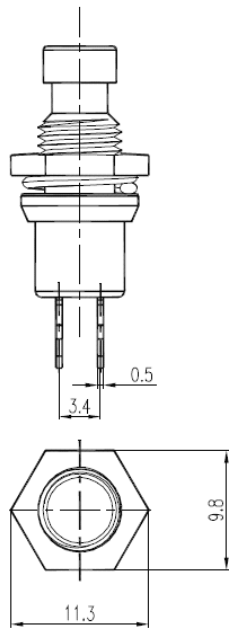
产品承认书

型号	BPS-09	名称	按钮开关
1. 通则			
1.2 使用温度: -10℃~75℃			
2.3 测试条件 除非特别规定, 测试应在以下条件下进行:			
温度: 5~35℃			
相对湿度: 45~85%			
气压: 86~106Kpa(860~1060mbar)			
如有质疑: 应按下列仲裁试验的标准大气条件下进行:			
温度: 20±2℃			
相对湿度: 60~70%			
气压: 86~106Kpa(860~1060mbar)			
2. 外观, 性能和尺寸			
2.1 外观及性能: 开关表面标识正确, 无缺料, 裂纹, 锈斑。开关手感舒适。			
2.2 尺寸: 应符合外形图的要求。			
2.2.1 工作行程: 0.7±0.3			
3. 驱动方式 推动(无锁)			
4. 回路方式 单刀			
5 性能			
	项目	测试条件	要求
5.1	接触电阻	用电压降法, 在 1A,5V DC 下测量	≤50mΩ
5.2	绝缘电阻	测试电压: 500V DC, 于 1min±5s 后测量 测试部位: 引出端之间 引出端与金属外壳之间	≥100MΩ
5.3	耐压	在以下测试电压下保持 1 分钟 在开关释放状态下的各引出端之间: 15000V AC(50~60Hz) 在引出端与金属外壳之间 3000V AC(50~60Hz)	无击穿或飞弧
6. 机械性能/盐雾			
	项目	测试条件	要求
6.1	接线端强度	在开关接线端顶端的任意方向上施加 10N 的力, 时间为 1min。各接线端应测试一次	接线端允许弯曲, 但无机械和电气损伤。
6.2	盐雾	按下列条件试验后进行检验 1) 温度: 35±2℃ 2) 盐溶液浓度: 5±1% 3) 时间: 24±1 小时 试验后在用蒸馏水洗净。	金属部位无明显腐蚀

产品承认书

主要技术参数:					
1	额定值	3A 250V AC			
2	使用温度	-10℃~75℃			
3	动作力	2~4N			
4	开关标志	商标	JH	额定值	3A 250V AC
		开关型号	BPS-09	接线端子	1/2
5	接触电阻	用电压降法, 在 1A 5V DC 下测量。≤50mΩ。			
6	绝缘电阻	引出端之间, 引出端与金属外壳之间。≥100MΩ (500V DC)			
7	耐压	引出端之间, 15000V AC;引出端与金属外壳之间 3000V AC。时间 1min。无击穿。			
8	接线端强度	任意方向施加 10N 的力, 保持 10S, 接线端允许弯曲, 但无机械损伤。			
9	耐焊接热	温度: 350±5℃, 时间: 5±0.5S, 无机械损伤			
10	可焊性	温度: 235±5℃, 时间: 2±0.5S, 浸渍部分 90%以上被覆盖。			
11	使用寿命	10000 次			

材料清单				
编号	零件名称	材 料	数量	备 注
1	按钮	聚甲醛	1	
2	外壳	黄铜棒 电镀 EpCuAg	1	GB4423-92
3	螺帽	黄铜棒 电镀 EpCuAg	1	GB4423-92
4	压簧	Φ0.3 碳素弹簧钢丝 T9A-C	1	GB4357-89
5	垫圈	碳素弹簧钢丝 T9A-C	1	H62 Y GB2060-89
6	塑体	聚碳 (PC) 电镀 EpCuAg	1	QSn6.5-0.1 Y GB2060-89
7	圆触片	δ=0.4 黄钢带, 电镀 EpCuAg	1	H62 Y GB2060-89
8	静触片	δ=0.4 黄钢带, 电镀 EpCuAg	2	H62 Y GB2060-89



技术要求

1. 装好开关外表保持光洁,无有划伤,手感良好
2. 电参数:
 - 额定电压: 250V
 - 额定电流: 3A 250V
 - 接触电阻: 50mΩ Max
 - 绝缘电阻: 100 MΩ min
 - 耐压: 1500V AC
3. 机械参数:
 - 动作力: 2~4N Max
 - 使用寿命: 1X10⁴
4. 未注尺寸公差供参考尺寸

序号	代号	名称	材质	数量	备注
4	WSF8.930.001	螺帽	黄铜	1	
3	WSF8.940.001	垫圈	黄铜	1	
2	WSF6.675.016	底座组件		1	
1	WSF6.675.017	支架组件		1	

					BPS-09按断			亚豪电子			
					按钮开关装配图						
标	记	快	数	更改文件号	签	字	日	期			
设	计			标准化					图样标记	重量	比例
校	对								S	A	B
审	核			批	准				1:1		
工	艺			日	期				共 页		第 页

WSF3.604.019

产品规格确认书

客户名称: _____
产品名称: 按钮开关
本厂型号: BPS-09按断
客户品号: _____
客户地址: 东莞市

本公司技质部签章

客户确认签章

刘俊辉

日期 2012年5月21日

日期 年 月 日

东莞市亚豪电子有限公司

地址: 东莞市厚街陈屋工业区

电话: +86-769-85888349 85968215 85587885 85905211

传真: +86-769-85893225 85831153 81269180

网址: www.dgsjh.com

邮箱: 806700623@qq.com