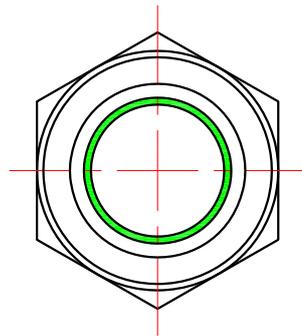


1NO1NC/2NO2NC



物料明细表

序号	名称	材质	处理	备注
1	外壳	不锈钢/黄铜	镀镍	
2	基座	PBT		
3	按钮	不锈钢/黄铜	镀镍	
4	触点	银合金		
5	端子	H62	镀银	
6				

喜威達企業股份有限公司
SWEETA PRODUCTS CORPORATION

成品图

日期 Date	2012.02.15	名称 Name	按钮开关 Button switch
设计 Design	Tian Xiaofen	型号 Type	SQN16-C1
批核 Approval	Wu Yinyong	图号 Drawing No.	QN16.C0006

普通公差:尺寸1~10±0.1; 10~20±0.2; 20~30±0.3; 30~40±0.5.

技术参数

1. 产品名称	按钮开关			
2. 产品型号	SQN16-C1			
3. 电气参数	3A /250VAC			
4. 使用温度范围	-20℃~+55℃			
5. 防护等级	IP67 , IK10			
6. 开关组合	1N01NC/2N02NC			
7. 操作类型	自复式/自锁式			
8. 灯珠寿命	40000小时			
9. 灯珠电压	2V			
10. 性能				
机械性能	项目	试验条件		规格
	动作力	沿垂直方向对开头缓缓施加负荷		约3~5N
	机械寿命	在无加负载情况下, 以30次/分速度		操作循环次数达50万次
	可焊性	焊锡温度 $230 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 浸渍时间 $3 \pm 0.5\text{S}$		沾锡面积为浸渍围的90%以上
	抗热性	焊锡温度 $260 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 浸渍时间 $5 \pm 1\text{S}$		电气、机械性能无异常
电气性能	接触电阻	6V. DC		$\leq 50\text{m}\Omega$
	绝缘电阻	500V. DC 历时1min		$\geq 1000\text{m}\Omega$
	技术要求			
	耐电压测试	测试条件		要求
		微断开	1000Vac/50Hz, 历时1min	无闪络无击穿
		基本绝缘	1000Vac/50Hz, 历时1min	
	耐久测试	过载测试	3A/250VAC, 6-10次/分, 共50次	功能正常
耐久测试		3A/250VAC, 6-10次/分, 共50000次		
温度测试		3A/250V, 连续通电1h直至温升稳定, 连接导线规格: 18AWG	端子温度 $\leq 30\text{K}$	

备注：避免在高温环境下存放！