

# 贴片轻触开关测试性能参数

产品名称	贴片轻触开关测试性能参数
公司名称	深圳市子庚科技有限公司
价格	1.15/个
规格参数	品牌:子庚 型号:SD-7563 属性:电阻荷小
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道梓横西路49号D栋6层
联系电话	0755-84517080 13825269480

## 产品详情

轻触开关参数测试有很多种，这样是轻触开关的参数比较多，需要测试轻触开关需要进行可焊性测试，耐冷性测试，耐高温测试，耐湿度测试，高温交变测试等。

一、耐焊性试验：1、可焊性试验：  
方式：将焊接脚泡入锡池约2mm深，测试温度约为 $230 \pm 5$ ，保持时间为 $3 \pm 0.5$ 秒。  
结果：所泡焊脚部分80%以上将被锡复盖。

2、耐焊性试验：  
方式：焊炉焊锡的温度控制在 $260 \pm 5$ ，过炉焊接的保持在时间 $5 \pm 1$ 秒于（基板）  
手焊接的时候温度控制在 $350 \pm 30$ ，时间为 $3 \pm 0.5$ 秒但不能对焊接脚施加异常压力。  
结果：开关无变形，能满足于电器性能。施加异常压力此项结果作废。

二、耐冷试验：  
方式：在零下 $20 \pm 3$  温度环境中放置4天时间，再放在正常环境中，30分钟后进行测试。  
结果：接触电阻、绝缘电阻均处在标准范围内，且无任何迹象显示开关性能损坏。

三、耐高温试验：  
方式：温度在 $280 \pm 30$  的环境下，产品存放2—3分钟取出，待散热后测试其手感、电阻。  
结果：电阻、克力回弹、外形等；均无任何损坏迹象显示。开关使用性能依旧无损如初

四、耐湿试验：  
方式：在 $40 \pm 2$  90—95%RH环境中放4天时间，再放置在正常环境中，30分钟后进行测试。  
结果：接触电阻、绝缘电阻均在标准范围内，且无任何迹象显示开关性能损坏。

五、温度交变试验  
在不同温度环境中，循环五次后再置于正常环境中30分钟后进行测试；