

按键寿命测试介绍

产品名称	按键寿命测试介绍
公司名称	深圳市泰斯汀检测认证技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区民治街道新牛社区工业东路锦湖大厦C栋203室-R02
联系电话	17796307686 17796307686

产品详情

随着电子产品的普及和较新换代，市场需求里越来越大，而按键是电子产品中经常使用的部件之一，按键使用寿命的稳定性和耐久性直接影响产品的质量，下

面将对按键寿命试验进行简单的介绍。

1、按键寿命测试介绍

按键作为产品的重要组成部分，其质量和可靠性直接影响用户的使用体验和产品的寿命。通过按键寿命试验，我们可以评估产品的按键寿命，提前发现潜在问题并改善产

品设计和制造过程。

通过对待测产品按键进行连续按压试验，记录下按键失效前的次数来评估按键的寿命。

我司可为产品提供按键寿命测试，评估材料稳定性和寿命，并且可以对产品进行高低温测试、盐雾测试、振动测试等!

2、按键寿命测试范围

一般适用于手机、对讲机、机顶盒按键、遥控器按键、键盘、鼠标、计算器、笔记本、按键开关、游戏手柄、MP3、硅橡胶按键、硅胶制品等及其他各类带按键的产品。

3、按键寿命测试方法

(1)分类测试:根据各种不同用途的按键，分别进行测试，包括常规按键测试、特殊按键测试等不同的测试类别。

(2)模拟测试:通过模拟按键使用的环境、次数和速度等不同指标对按键进行测试，模拟真实的使用场景。

(3)变道测试:对使用同一种按键的不同操作部位进行测试，并统计其寿命数据，以保证按键在所有操作方式下寿命的一致性。

4、按键寿命测试标准

GB/T 14081-2010信息处理用键盘通用规范

DIN 42115-3-1988薄膜开关;薄膜按键;参数,要求,检验

GOST 14299-1979电话按键技术条件

KS C8463-1997升降机按键开关盒

深圳市泰斯汀检测认证技术服务有限公司是一家综合性、专业性、**性的第三方检测认证机构，可一站式提供产品EMC电磁兼容、LVD低电压*、RF无线射频、ROHS环保、CCC、ISO体系、IP防尘防水、IK防撞等级测试、盐雾试

验、高低温循环、冷热冲击试验、UV老化试验、氙灯老化试验、震动试验、跌落试验、按键寿命试验等一系列产品*可靠性检测，欢迎来电交流!