

按键寿命耐久试验

产品名称	按键寿命耐久试验
公司名称	苏州立讯标准技术服务有限公司
价格	50.00/次
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市相城区漕湖街道周思墩路16号4号 厂房
联系电话	17701679030 17701679030

产品详情

按键寿命耐久试验：通过人工模拟产品在使用、储存、运输或装配过程中，有可能受到的各种外界机械应力，来验证产品对机械环境的适应能力。

主要测试项目有：振动试验机械冲击试验碰撞试验跌落试验按键寿命耐久试验摩擦/刮擦等试验.....按键寿命耐久试验试验目的：检验产品的使用寿命及长期按键对周围器件的影响。

试验目的：

检验产品的使用寿命及长期按键对周围器件的影响。

适用产品：

主要适用于车载导航、手机、MP3、电脑、电子词典按键、摇控器按键、硅橡胶按键、硅胶制品等及其他各类带按键的产品。

测试能力：

主要范围是适用于检测按键开关、轻触开关、薄膜开关等各类按键进行寿命测试。

设备参数：

测试次数：0-999999次可调；

测试负荷：外加砝码可调；

测试速率：0~70次；

测试工位：6工位。

测试条件：

测试次数：需要进行按压的次数，一般由客户决定；

测试压力：施加到按键上面的负荷，如250g、500g；

测试速率：两次按压之间的间隔，一般多少次每分钟；

测试产品示例：

测试产品：办公用键盘；

测试标准：GB/T 14081-2010；

测试次数：不少于10次；

测试压力： $0.54 \pm 0.14\text{N}$ ；

测试速率：不小于4次/秒。

检测：

对样品进行外观检查如：各按键外观应无深度刮痕、无深度变形、无破裂、明显松动等现象；

对样品进行功能检查如：按键能正常动作，指示灯正常显示，各类功能均能正常控制等。