

# 性能可靠性测试—按键寿命耐久试验-质海检测

产品名称	性能可靠性测试—按键寿命耐久试验-质海检测
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

## 产品详情

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：质海检测

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

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。

\*后检测：质海检测

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。