

电子产品可靠性测试 振动盐雾老化可靠性测试 欢迎咨询

产品名称	电子产品可靠性测试 振动盐雾老化可靠性测试 欢迎咨询
公司名称	深圳市泰斯汀检测认证技术服务有限公司
价格	500.00/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

可靠性测试的功能是在产品研发、验证阶段，对产品提供各种条件之温度、湿度、振动、冲击、盐雾、太阳光、跌落等模拟测试，以评估产品之设计是否合理。

可靠性测试是指为整机、电子电器零部件或材料提供的一种人工模拟气候环境条件或加速试验条件，其目的在于研制阶段用以暴露试制产品知各方面的缺陷，评价

产品可靠性达到预定指标的情况;对定型产品进行可靠性或验收;暴露和分析产品在不道同环境和应力条件下的失效规律及有关的失效模式和失效机理;为改进产

品可靠性，制定和改进可靠性试验方案，为用户选用产品提供依据，

机械冲击测试适用于评定产品在运输、装卸及使用过程中受到机械冲击时，产品电路及整体结构的耐冲击能力，以确定产品的适应性和完好性。

机械冲击试验的目的是确定在正常和限温度下，当产品受到一系列冲击时，各性能是否失效。冲击试验的技术指标包括:峰值加速度、脉冲持续时间、速度变化量

(半正弦波、后峰锯齿波、梯形波)和波形选择。

成都检测中心配备有LANSMONT的冲击试验台，可模拟相关产品在运输和使用过程中心可能受到的冲击测试。

设备参数

大加速度:600G

平台尺寸:650mm*810mm

大样品重量:227kg

大加速度:600g(6000m/s²)(Half-sine,空载)

驻留时间:(2~35)ms(Half-sine),(10~70)ms(Trapezoidal)

低气压测试常用于验证组件、装备或其它产品于常温低压环境、低温低压复合环境、高温低压复合环境及高低温低压复合环境下储存、运输及使用之能力，试验的

严苛程度取决于温度、气压和限露持续时间。

成都检测中心配备有多台高空试验机(低气压试验机)，温度范围-70 ~+150 ，压力范围:101.3kPa~0.5kPa，可用于考核电子产品及元器件在低气压状态

下的稳定性。

参考标准:

IEC 60068-2-40:1983

Basic environmental testing procedures part2: test Z/AM:combined cold/low air pressure tests

GB2423.25-2008

电子电工产品环境试验*二部分:试验方法试验Z/AM:低温/低气压综合试验

IEC 60068-2-41:1983

Test Z/BM: combined dry heat/low air pressure tests

GB2423.26-2008

试验Z/BM:高温/低气压综合试验

IEC 60068-2-13:1983

Test M: low air pressure

GB2423.21-2008试验M:低气压

防水测试

防水试验分为滴水、浸水和加压水试验。

防水等级用IPXX表示，其中*二个X表示表示防水等级，等级从0级到8级。

0:没有保护

1:水滴滴入到外壳无影响

2:当外壳倾斜到15度时，水滴滴入到外壳无影响

3:水或雨水从60度角落到外壳上无影响

4:液体由任何方向泼到外壳没有伤害影响

5:用水冲洗无任何伤害

6:可用于船舱内的环境

7:可于短时间内耐浸水(1m)

8:于一定压力下长时间浸水

实验设备:防水试验箱

公司坚持技术创新，持续让客户满意，坚持艰苦创业，以奋斗者为本的企业文化，不断提升企业发展。