

碰撞测试报告办理标准

产品名称	碰撞测试报告办理标准
公司名称	深圳环测威检测机构
价格	3500.00/份
规格参数	办理价格:可靠性测试
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1层102（注册地址）
联系电话	4008-707283 18379974087

产品详情

碰撞测试报告办理标准 一般来说为了评价分析电子产品可靠性而进行的试验称为可靠性试验，是为预测从产品出厂到其使用寿命结束期间的质量情况，选定与市场环境相似度较高的环境应力后，设定环境应力程度与施加的时间，主要目的是尽可能在短时间内，正确评估产品可靠性。可靠性试验是为了确定已通过可靠性鉴定试验而转入批量生产的产品在规定的条件下是否达到规定可靠性要求，验证产品的可靠性是否随批量生产期间工艺，工装，工作流程，零部件质量等因素的变化而降低。只有经过这些，产品性能才是可以信任的，产品的质量才是过硬的。电子产品可靠性测试目的 电子产品通过进行可靠性测试，可以确定电子产品在各种环境条件下工作或存储时的可靠性特征量，为设计、生产和使用提供有用的数据。也可以暴露产品在设计、原材料和工艺流程等方面存在的问题。5.鉴定试验；对产品的可靠性水平进行评价时而做的试验，它是根据抽样理论制定出来的抽样方案，在保证生产者不致使质量符合标准的产品被拒收的条件下进行鉴定试验。电子产品可靠性测试项目 气候环境的变化是电子产品可靠性中不可忽视的重要因素，而气候环境试验主要检测产品对各种环境的适应能力，在高温、低温、连续温度变化、或温度循环变化、臭氧、气体腐蚀等气候条件下使用或存储的适应性，因为它会直接或者间接的影响产品的可靠性，所以产品是否可靠还需进行气候环境试验来验证。

4.在设计阶段采取提高可靠性的措施，比起以后各阶段采取措施耗资最少，效果也显著。

而气候环境需测试的项目主要有以下几种：1.高温测试；低温测试；温湿度循环；

2.恒定湿热测试；冷热冲击测试；快速温变测试；3.低气压测试；光老化测试；腐蚀试验测试等。静电放电抗扰度试验：接触放电+15kV，空气放电+15kV，放电次数正负极性各10次。工频磁场试验：测试端口外壳端口，磁场强度1000A/m，测试方向X，Y，Z三个轴向。产品测试是公司产品品质的有效保障，它贯穿于整个产品生命周期，主要包括：产品功能/性能测试，可靠性测试，量产自动化测试。

1.产品功能/性能测试：验证产品是否达到设计规格书中的功能和性能指标；2.可靠性测试：测试产品寿命和可靠程度，找出产品在原材料、结构、工艺、环境适应性等方面所存在的问题，是产品量产前必不可少的环节3.量产自动化测试：批量测试产品，剔除生产工艺缺陷造成的不良品。在产品开发流程中从产品概念阶段、计划阶段、开发阶段到样品验证阶段整个可靠性测试流程应该包括：可靠性设计需求书-可靠性测试方案-可靠性平台设计-样品可靠性测试报告。可靠性测试的目的在于剔除产品由于原材料、结构、工艺、环境适应性等方面问题造成的早期失效，确保产品的使用期寿命达到设计预期。

温度循环试验：-40 ~+85 ，高低温各保持3小时，温度变化速率10ct/min，循环5次。深圳CTB检测技术有限公司是一家主要从事电子及电器产品安全（LVD）、电磁兼容（EMC）、重金属和有害物质分析测试和认证（RoHS、REACH、卤素和偶氮）以及无线电通讯认证测试机构。