

可靠性试验报告申请要求

产品名称	可靠性试验报告申请要求
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

可靠性试验报告申请要求 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。可靠性测试是指在产品在规定的条件下、在规定的时间内完成规定的功能的能力。产品在设计、应用过程中，不断经受自身及外界气候环境及机械环境的影响。所以可靠性测试对于更好地了解其产品的质量具有很大的帮助。2.寿命试验；研究产品寿命特征的方法，这种方法可在实验室模拟各种使用条件来进行。寿命试验是可靠性试验中最重要最基本的项目之一，是将产品放在特定的试验条件下考察其失效（损坏）随时间变化的规律。

可靠性温湿度循环试验测试依据标准 环境试验 第2部分：试验方法 试验 Z/AD：温度/湿度组合循环试验 IEC 60068-2-38:2009 环境试验 第2部分：试验方法 试验 Z/AD：温度/湿度组合循环试验 GB/T

2423.34-2012 3.电子设备或系统广泛应用于各种场所，会遇到各种复杂的环境因素，如：高温、高湿、低气压、有害气体、霉菌、冲击、振动、辐射、电磁干扰。可靠性温湿度循环试验目的及条件

试验目的：适用于确定试验样品在温度循环变化、表面产生凝露的湿热条件下使用和贮存的适应性。

试验设备：高低温（湿热）试验箱（SERTEP等）。

试验条件：选定温度、湿度、循环次数、温度变化率、持续时间。

阻尼振荡磁场试验：试验等级5级，磁场强度100A/m。可靠性温湿度循环试验报告办理流程

- 1、先联系环测威检测业务人员；
- 2、确认产品温湿度循环试验条件和标准；
- 3、确认可以测试后，客户需要填写申请表，签订报价合同；
- 4、客户邮寄样品，付款；
- 5、实验室收到样品进行测试；
- 6、测试完成，出具正式报告。

高温试验：+75℃，温度2小时，试验后读取数据。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。