

泄雷电流试验测试项目与周期

产品名称	泄雷电流试验测试项目与周期
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

泄雷电流试验测试项目与周期 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。 可靠性测试简介 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，而仍需要能够正常工作，这就需要以试验设备对其进行验证，这个验证基本分为研发试验、试产试验、量产抽检三个部分。

可靠性试验是为了分析评价，而产品的可靠性是设计出来的，制造出来的，管理出来的。

可靠性测试项目及标准 高温测试：GB/T2423.2、IEC60068-2-2EIA-364-17

低温测试：GB/T2423.1，IEC60068-2-1EIA-364-59 快速温变测试：GB/T2423.22，IEC60068-2-14

冷热冲击测试：GB/T2423.22，IEC60068-2-14EIA-364-32 恒温恒湿测试：GB/T2423.3，IEC60068-2-78MIL-STD-202 温湿度组合循环测试：GB/T2423.34，IEC60068-2-38MIL-STD-202

盐雾测试：GB/T2423.17，IEC60068-2-11，GB/T10125 IP等级测试：IEC60529，GB/T4208，IEC60598

低气压测试：GB/T2423.21，IEC60068-2-13 振动测试：GB/T2423.56，IEC60068-2

冲击测试：GB/T2423.5，IEC60068-2 碰撞测试：IEC60068-2-27，GB/T2423.6，GB/T4857.20

跌落测试：GB/T2423.8，ISO2248，GB/T4857.5

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。

可靠性测试的目的

- 1、在研制阶段用以暴露试制产品各方面的缺陷，评价产品可靠性达到预定指标的情况；
 - 2、生产阶段为监控生产过程提供信息；
 - 3、对定型产品进行可靠性鉴定或验收；
 - 4、暴露和分析产品在不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；
 - 5、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。
- 脉冲磁场试验：测试端口外壳端口，磁场强度1000A/m，试验次数正负极性各10次，测试方向X，Y，Z三个轴，向。

可靠性测试办理流程：1、项目申请——向检测机构监管递交申请。

2、资料准备——根据要求，企业准备好相关的认证文件。

3、产品测试——企业将待测样品寄到实验室进行测试。

4、编制报告——认证工程师根据合格的检测数据，编写报告。

5、递交审核——工程师将完整的报告进行审核。 6、签发证书——报告审核无误后，颁发报告。

振动试验：10Hz-150Hz，加速度 10m/s^2 ，每方向振动1小时。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。