

耐压试验方法及标准

产品名称	耐压试验方法及标准
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	500.00/份
规格参数	检测项目:可靠性认证 检测机构:可靠性检测机构 检测范围:可靠性测试
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

耐压试验方法及标准，产品在一定时间或条件下无故障地执行功能的能力或可能性。可通过可靠度、失效率还有平均无故障间隔等来评价产品的可靠性。深圳市环测威检测技术有限公司(Shenzhen CTB testing technology Co., LTD, 英文简称“CTB”)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。

中性盐雾试验(NSS试验)中性盐雾试验是出现最早目前应用领域最广的一种加速腐蚀试验方法。它采用5%的氯化钠盐水溶液，溶液PH值调在中性范围(6~7)作为喷雾用的溶液。试验温度均取35℃，要求盐雾的沉降率在1~2ml/80cm²/H之间。

可靠性试验是对产品进行可靠性调查、分析和评价的一种手段。试验结果为故障分析、研究采取的纠正措施、判断产品是否达到指标要求提供依据。根据可靠性统计试验所采用的方法和目的，可靠性统计试验可以分为可靠性验证试验和可靠性测定试验。可靠性测定试验是为测定可靠性特性或其量值而做的试验，通常用来提供可靠性数据。可靠性验证试验是用来验证设备的可靠性特征值是否符合其规定的可靠性要求的试验，一般将可靠性鉴定和验收试验统称为可靠性验证试验。耐压试验方法及标准，产品在一定时间或条件下无故障地执行功能的能力或可能性。可通过可靠度、失效率还有平均无故障间隔等来评价产品的可靠性。气候环境测试：高温测试、低温测试、温湿度循环/恒定湿热测试、冷热冲击测试、快速温变测试、低气压测试、光老化测试、腐蚀测试等。

机械环境测试：振动测试、冲击测试、碰撞测试、跌落测试。

综合环境测试：温度+湿度+振动/冲击/碰撞、HALT/HASS/HASA、温湿度堆码试验、高压蒸煮试验。

耐压试验方法及标准，可靠性测试条件由客户确定：没有法规指令或强标来规定测试条件和测试方法，厂家根据自己产品质量和买家要求来确定测试条件；PS：GB/T 2423、IEC 60068-2等标准为通用试验标准，只定义了试验方法而未规定试验条件；

环境试验是考核产品在各种环境（振动、冲击、离心、温度、热冲击、潮热、盐雾、低气压等）条件下的适应能力,是评价产品可靠性的重要试验方法之一。盐雾试验的目的是为了考核产品或金属材料的耐盐雾腐蚀质量，而盐雾试验结果判定正是对产品质量的宣判，它的判定结果是否正确合理，是正确衡量产品或金属抗盐雾腐蚀质量的关键。如您需要办理可靠性测试报告，欢迎来电咨询环测威工作人员，获得详细费用报价与周期等信息！