

可靠性鉴定和验收试验标准

产品名称	可靠性鉴定和验收试验标准
公司名称	深圳安车昇辉检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区田湾路5号A栋宿舍101金叶工业城A栋东侧首层（注册地址）
联系电话	18682447886 18682447886

产品详情

本标准适用的产品分为六大类:

1类：地面固定设备

2类：地面移动设备

3类：舰载设备

4类：喷气式飞机

5类：涡轮螺旋桨飞机和直升机设备

6类：空中发射武器和组合式外挂及其设备

综合环境条件的确定一般包括的环境应力有：

电力应力：包括产品的通断电循环,规定的工作模式及工作周期,规定的输入标称电压及其*大允许偏差

振动应力：振动的类型,频率范围,振动量值,施加振动的方向和方式.

温度应力：起始温度,工作温度,每一任务剖面的温度变化情况,冷却气流.

湿度应力：试验循环期间对湿度一般不加控制,只在需要时才在试验循环的适当阶段喷入水蒸汽,以模拟使用中经历的环境条件.

故障判据:

受试产品不能工作或部分功能丧失;

受试产品参数检测结果超出规范允许范围;

产品的机械,结构部件或元器件发生松动,破裂,断裂或损坏.

出现任何一种状态时都应判定受试产品出现故障.

可靠性验证试验大纲一般包括以下内容:

1. 试验目的和适用范围

2.引用标准和文件

3.受试产品说明和要求

4.统计方案

5.综合环境条件

6.试验设施和测试设备要求

7.受试产品检测项目及合格判据

8.故障判据,分类和统计原则

9.试验前的有关工作

10.试验过程中的监测和记录要求

11.故障的报告和处理要求

12.有关问题的说明.