

加速度试验 产品性能可靠性测试 机械环境试验报告

产品名称	加速度试验 产品性能可靠性测试 机械环境试验报告
公司名称	广电计量检测集团股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:1天~2天 检测资质:CNAS、CMA 服务区域:全国
公司地址	广州市番禺区石碁镇岐山路8号150
联系电话	18218862409

产品详情

服务内容

加速度试验一般包括以下试验程序：

1) 结构试验

验证装备结构承受由使用加速度产生的载荷的能力。

2) 性能/功能试验

验证装备在承受由使用加速度产生的载荷时的以及之后的性能不会降低。

3) 坠撞安全试验

验证装备在坠撞加速度作用下不会破裂或不从固定架上脱落。

服务范围

适用于对安装在飞机、直升机、载人航天器、飞机外挂物和地面发射导弹上的装备进行加速度试验。

检测标准

GJB150.15A-2009 军用装备实验室环境试验方法 第15部分：加速度试验

GJB150.15-1986 军用设备环境试验方法 加速度试验

RTCA/DO-160G 机载设备环境试验和试验程序

HB6167.16-2014 民用飞机机载设备环境条件和试验方法 第16部分：加速度试验

检测项目

类型	检测项目
军用机载装备	结构试验、性能试验、坠撞安全
民用机载装备	功能试验、结构试验

相关资质

CNAS、CMA

测试周期

1天~2天

服务背景加速度通常在装备安装支架上和装备内部产生惯性载荷，装备的所有部分都受载，高量值加速度可能引起结构变形、断裂、散架、松脱、线路板短路、电感和电容变化、继电器断开或吸合等情况，从而影响装备运行，任何可能出现以上情况的装备都应进行加速度试验。

服务优势

I 广电计量是国内公认的专业第三方检验机构，可提供一站式服务；

I 广电计量环境与可靠性检测中心在全国建立了16个实验室，拥有专业的多学科专家团队和先进的检测设备；

I 广电计量环境与可靠性实验室具备CMA、CNAS等资质，实行全国一体化管控模式，积极参加各类能力验证项目，确保检测结果公正准确、可追溯；

I 广电计量服务于汽车主机厂及其供应商，具备丰富的环境与可靠性检测经验，可满足客户各类需求。

设备介绍

离心式恒加速度试验机：

加速度（0~100）g；

最大载荷（每个安装点）200kg；

标称安装计算半径2250mm；

试品最大重心高度250mm；

集流环数目120个

工作电流5A