

轿车车载导航系统检测，专业中高端轿车导航试验报告

产品名称	轿车车载导航系统检测，专业中高端轿车导航试验报告
公司名称	广州广电计量检测股份有限公司广州总公司
价格	10000.00/批
规格参数	品牌:广电计量检测 型号:车载导航检测
公司地址	广州市天河区黄埔大道西平云路163号
联系电话	020-66837067 13808840060

产品详情

车载导航系统试验

车载多媒体导航系统，是在嵌入安装在汽车环境使用的多媒体系统、导航系统。

该类主要的试验项目分为：环境适应性试验项目、EMC试验项目、电气性能检测项目。

环境与可靠性试验项目：

- 1.低温储存试验Low temp. storage test；
- 2.高温储存试验High temp. storage test；
- 3.温度冲击试验Temperature shock test；
- 4.低温耐久试验Low temp endurance test；
- 5.高温耐久试验High temp. and endurance test；
- 6.结露试验Condensation test；
- 7.湿度耐久试验Humidity endurance test；

- 8.喷漆的检验:附着力Exam painting—adhesion ;
- 9.耐磨损/摩擦Resistant wear and rubbing ;
- 10.开关按键旋钮耐久试验Switch, button, knob endurance test ;
- 11.耐久试验 (USB/HDMI接口拔插) Endurance test (plug-in/our USB/HDMIconnector) ;
- 12.跌落试验First time drop test ;
- 13.包装运输振动试验Transportation vibration test of package ;
- 14.包装湿度储存试验Storage humidity test of package ;
- 15.负荷振动Loading vibration ;
- 16.耐久振动Endurance vibration ;
- 17.耐机械冲击Mechanical shock resistance ;
- 18.耐灰尘试验Dust resistance test ;
- 19.抗UV紫外线 (颜色耐久) UV resistance (Colour-fast)。

电磁兼容 (EMC) 试验项目 :

- 1.传导发射CE (电压法) ;
- 2.辐射发射RE ;
- 3.传导抗扰度CI ;
4. 传导瞬变发射CTE ;
5. 静电放电ESD ;
6. 信号线瞬态抗扰性CCC ;

电气性能试验项目 :

- 1.工作电压试验Operation voltage test
2. 暗电流测试Dark current test ;
3. 消耗电流测试Consumption current test ;

4. 电压缓升缓降试验Slow rise and down voltage test ;
5. 瞬间掉电试验Instantaneous power cut test ;
6. 低电压复位试验Low voltage reset test ;
7. 打火试验Start up mode test ;
8. 耐异常电压试验Over voltage resistance test ;
9. 耐电源逆接试验Resistance test of reverse voltage ;
10. 天络试验PWR mis-connection test.

1、广电计量检测环境实验室具备涵盖民用及军工领域产品的全部环境试验项目能力，拥有国内先进环境试验设备500余台套，满足GJB150-1986、GJB150A-2009、GB/T2423、DO160等标准要求，实现力学环境、气候环境、综合环境、特种环境等试验需求。

2、满足相关国标和国军标GJB899A、GJB150/GJB150A、GJB367A、GJB548、GJB360等要求；

3、可提供可靠性优化设计与分析、可靠性试验与评估、力学环境类试验、气候环境类试验、综合环境试验、整车环境试验、可靠性方案、失效分析、试验大纲的编写、夹具设计、故障分析和整改建议；

4、可满足多个设备同时测试，多项目比对；

5、可为各种装备部门、国防军工企业及科研院所提供装备定型、鉴定、摸底试验以及计量校准服务。