

# 车载音响EMC检测办理有哪些标准

产品名称	车载音响EMC检测办理有哪些标准
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

## 产品详情

车载音响是指安装在车内的音响系统。系统之所以可以称为音响，最基本的条件就是有回放声音的功能。其防干扰技术是分别对电源线的干扰采用扼流圈串在电源与音响之间进行滤波，用以降低外界的噪声干扰。

车载音响的EMC测试包括EMI和EMS。EMI测试传导和辐射;EMS测车载辐射抗干扰度、传导抗扰度、静电抗干扰ESD、射频抗扰度RS、电快速瞬变脉冲群抗扰度EFT、浪涌抗扰度Surge、电压暂降抗扰度Voltage Dip and Interrupt等。测试费用是按小时来算的，单电压一般需要2-3小时。车载音响ce认证EMI(电磁干扰)可分为：1.辐射(Radiation):(1)空间辐射(Chamber)(2)功率辐射(Clamp)(3)开放场地测试(Open site)2.传导(Conduction)3.电源谐波(Harmonic)4.电压闪烁(Flicker)

车载音响CE认证标准：EMI/电磁干扰CE(Conducted Emission)/传导放射测试：EN55011RE(Radiated Emission)/辐射放射测试：EN55011EMS/电磁耐受性CS(Conducted Susceptibility)/传导抗扰测试：EN61000-4-6RS(Radiated Susceptibility)/辐射抗扰测试：EN61000-4-3ESD(Electrostatic discharge)/静电抗扰测试：EN61000-4-2EFT/Burst(Electrical fast transient)/快速瞬时脉冲抗扰测试：EN61000-4-4PFMF(Power frequency magnetic field)/电源频率磁场抗扰测试：EN61000-4-8Surge/雷击突波抗扰测试：EN61000-4-5PQF(Voltage dips, interruption and variation)/电压瞬变抗扰测试：EN61000-4-11车载音响ce认证EMS(电磁耐受)可分为：1.ESD(耐静电辐射测试)2.EFT(耐脉冲杂讯测试)3.SURGE(耐雷击突波测试)4.RS(耐射频辐射测试)5.CS(耐射频传导测试)6.Magnetic Field(耐电源频率磁场测试)7.DIP(耐电压变动测试)8.耐对ac电源输入的低频导电性干扰9.耐dc至150KHz连续的导电性干扰车载音响ce认证LVD安全：电源输入测试标签耐久性测试危险能量测试一次电路的电容器放电测试限流电路测试接地电阻测试潮湿处理测试电源线应力消除测试冲击测试跌落测试温升测试球压测试工作电压、电气间隙和爬电距离测试。