

# 车载音响emc测试标准

产品名称	车载音响emc测试标准
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

## 产品详情

Q车音响的EMC测试包含EMI和EMS。EMI检测传输和辐射源;EMS测车载辐射源抗\*扰性度、传输抗绕度、静电感应抗\*扰性ESD、频射抗绕度RS、电迅速瞬变单脉冲群抗绕度EFT、浪涌保护器抗绕度Surge、工作电压暂降抗绕度Voltage DIP and Interrupt等。检测花费是按钟头计算出来的，单工作电压一般必须2-3钟头。

Q车音响ce验证EMI(\*扰信号)可分成：

- 1.辐射源(Radiation):(1)室内空间辐射源(Chamber)(2)输出功率辐射源(Clamp)(3)对外开放场所检测(Open site)
- 2.传输(Conduction)3.开关电源谐波电流(Harmonic)4.工作电压闪动(Flicker)

Q车音响CE认证规范：

EMI/\*扰信号

CE(ConductedEmission)/传输放射性检测：EN55011

RE(RadiatedEmission)/辐射源放射性检测：EN55011

EMS/磁感应耐受力

CS(ConductedSusceptibility)/传输抗扰检测：EN61000-4-6

RS(RadiatedSusceptibility)/辐射源抗扰检测：EN61000-4-3

ESD(Electrostaticdischarge)/静电感应抗扰检测：EN61000-4-2

EFT/Burst(Electricalfasttransient)/迅速瞬时速度单脉冲抗扰检测：EN61000-4-4

PFMF(Powerfrequencymagneticfield)/开关电源频率电磁场抗扰检测：EN61000-4-8

Surge/遭雷击突波抗扰检测：EN61000-4-5

PQF(Voltagedips,interruptionandvariation)/工作电压瞬变抗扰检测：EN61000-4-11

Q车音响ce验证EMS(磁感应承受)可分成：

1.ESD(耐静电感应辐射源检测)2.EFT(耐单脉冲杂讯检测)3.SURGE(耐遭雷击突波检测)4.RS(耐频射辐射源检测)5.CS(耐频射传输检测)6.Magnetic Field(耐开关电源频率电磁场检测)7.DIP(耐工作电压变化检测)8.耐对ac开关电源键入的低频导电率影响9.耐dc至150KHz持续的导电率影响

Q车音响ce验证LVD安全性：开关电源键入检测标识使用性能检测风险动能检测一次电源电路的电力电容器充放电检测过流保护电源电路检测接地线电阻检测湿冷解决检测电源插头地应力清除检测冲击性检测跌落测试升温检测球压检测工作标准电压、电气间隙和爬电距离检测。