

# 汽车电子EMC测试标准

产品名称	汽车电子EMC测试标准
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

## 产品详情

汽车电子EMC测试标准；随着汽车电控技术的不断发展，汽车电子设备数量大大的增加，汽车EMC检测扮演着极为重要的角色。现在，汽车里的多媒体娱乐、蓝牙通讯、卫星定位、刹车、安全气囊等系统都有可能对外界发出干扰信号，或者汽车进入强干扰区，因车载电子系统过于敏感而导致操作失灵，轻则影响电子设备的正常工作造成驾驶不便，重则损坏相应的电器元件导致车祸危及生命安全。环测威检测具备完善的测试场地及试验设备，为您提供专业、可靠的测试服务。

汽车电磁兼容EMC测试

汽车电子EMC测试

环测威服务范围：

- 1、汽车电子音频质量测试服务
- 2、汽车电子EMC测试服务
- 3、汽车电子可靠性测试服务
- 4、各国认证服务
- 5、实验室场地租用服务
- 6、汽车电子整改服务

车载电子产品EMC测试项目介绍

### 1、电磁辐射干扰测试-机车整车

对车辆所制定之试验及辐射干扰限制值进行检测，以保护周遭环境内使用之广播设备，而不被影响。

### 2、电磁辐射干扰测试-零组件

对车辆上之零组件所制定之试验及辐射干扰限制值进行检测，以保护周遭环境内使用之广播设备，而不被影响。

### 3、电源线传导瞬时干扰测试

对安装于车辆上之12V/24V设备系统在开关瞬间产生噪声，而进行传导瞬时干扰测试，依所制定限制值进行检测，以保护车辆性能及安全性。

### 4、电源线传导瞬时耐受测试

对安装于车辆上之12V/24V设备系统，进行传导瞬时耐受测试，依所制定限制值进行检测，以确保该设备系统在车辆使用上之性能及安全性。

### 5、电磁辐射耐受测试

确保车辆上之零组件于使用状态下，各项操控装置对辐射电磁波所造成性能劣化的免疫力以提高车辆之性能及安全性。

### 6、电磁辐射耐受测试

确保车辆上之零组件于使用状态下，装置对辐射电磁波所造成性能劣化的免疫力且针对待测物进行检测，以提高车辆之性能及安全性。

### 7、电磁辐射耐受测试 -大电流注入

确保车辆上之零组件于使用状态下，装置对辐射电磁波所造成性能劣化的免疫力且针对待测物之外围线束以电流注入线束的方式进行检测，以提高车辆之性能及安全性。

### 8、电磁辐射耐受测试

确保车辆上之零组件于使用状态下，装置对辐射电磁波所造成性能劣化的免疫力且针对待测物之外围线束进行检测，以提高车辆之性能及安全性。

### 9、静电放电测试

对整车及安装于车辆上之12V/24V设备系统对静电放电之免疫力，进行检测，以确保使用上之安全

汽车电子EMC测试标准：

- (1) CISPR 25 《用于保护用在车辆、机动船和装置上车载接受机的无线电骚扰特性的限值 and 测量方法》
- (2) GB18655-2002 《用于保护车载接受机的无线电骚扰特性的限值 and 测量方法》
- (3) EN50498、E-mark 欧洲《汽车电子产品标准》

(4) SAE J1113美国《汽che零部件的电磁敏感性的测量过程及限值》

(5) TL965-2009 《奥迪大众汽che电子专用测试标准》

(6) B21 7110-2005 《标致-雪铁龙车辆标准》

(7) NISSAN《日产汽che电子专用测试标准》

(8) ISO 7637《道路车辆-由传导和耦合产生的电骚扰》

我们的地址：广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼电话：4008-258-120联系  
手机：15811815782 期待您的咨询