

# 车辆EMC测试方法 凌赫高科检测 EMC测试方法

产品名称	车辆EMC测试方法 凌赫高科检测 EMC测试方法
公司名称	凌赫高科电磁技术（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区丰德东路9号院3楼
联系电话	15810866477

## 产品详情

### 电磁兼容性测试

电磁兼容性测试EMC（Electro Magnetic Compatibility），是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力。EMC设计与EMC测试是相辅相成的。EMC设计的好坏是要通过EMC测试来衡量的。只有在产品的EMC设计和研制的全过程中，轨道交通EMC测试方法，进行EMC的相容性预测和评估，才能及早发现可能存在的电磁干扰，并采取必要的抑制和防护措施，从而确保系统的电磁兼容性。否则，当产品定型或系统建成后再发现不兼容的问题，则需在人力、物力上花很大的代价去修改设计或采用补救的措施。然而，往往难以彻底的解决问题，而给系统的使用带来许多麻烦。

本信息由凌赫高科为您提供，YY0505EMC测试方法，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，凌赫高科竭诚为您服务！

### 电磁兼容领域的宽带和窄带

在电磁兼容领域里，宽带和窄带与通讯、互联网的定义都不太相关，它是干扰信号相对于检测仪器的一种对比关系。记录比较合适的一种说法“电磁兼容测量中所定义的宽带与窄带只是相对于标准检测的测量仪器的中频带宽而言，车辆EMC测试方法，对9kHz-150kHz频率范围，中频带宽为200Hz；对150kHz-30MHz，中频带宽为9kHz；对30MHz-1000MHz，中频带宽为120kHz。若在某测量频段内干扰的带宽大于EMI接收机的中频带宽，则为宽带噪声，否则为窄带噪声”。

想要了解更多凌赫高科相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

## 电磁兼容测试项目

### 电快速瞬变脉冲群抗扰度检测

电快速瞬变脉冲群是一系列的高频高压瞬变脉冲施加在设备上，观察设备是否受到其影响。防护群脉冲主要的方法是“疏导”“堵”，“疏导”就是提供泄放回路，是干扰在进入系统之前，泄放至大地，良好的屏蔽层接地，可以泄放大部分动干扰，“堵”是使群脉冲滤除在设备之外，增加磁环，效果明显，封闭磁环的效果好于对扣磁环，也可以将磁环加入到板级中，固定在印制板中，EMC测试方法，这样使设备更可靠。对电源线、信号线、通讯线两端增加磁环，可以对群脉冲干扰进行防护。

以上就是关于电磁兼容测试的内容，本文内容由凌赫高科整理。

车辆EMC测试方法-凌赫高科检测-EMC测试方法由凌赫高科电磁技术（北京）有限公司提供。凌赫高科电磁技术（北京）有限公司（[www.lhgkbj.com](http://www.lhgkbj.com)）是一家从事“电磁兼容检测，电磁屏蔽测试，电磁兼容整改”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“凌赫高科”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使凌赫高科在技术合作中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！