

# 轨道交通EMC测试要求 EMC测试要求 凌赫高科公司

产品名称	轨道交通EMC测试要求 EMC测试要求 凌赫高科公司
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

### 系统发生电磁兼容的问题

敏感设备敏感设备（Victim），EMC测试要求，是指当受到电磁骚扰源所发出的电磁能量的作用时，会受到伤害的人或其它生物，以及会发生电磁危害，轨道交通EMC测试要求，导致性能降级或失效的器件、设备、分系统或系统。许多器件、设备、分系统或系统既是电磁骚扰源又是敏感设备。敏感设备是对干扰对象总称，它可以是一个很小的元件或一个电路板组件，也可以是一个单独的用电设备甚至可以是一个大型系统

### 电磁兼容测试的实质是什么？

#### 射频场感应的传导抗扰度测试

通常情况下设备的引线长度可能与干扰频率的几个波长相当，这些引线就可以通过传导方式对设备产生干扰，没有传导电缆的设备不需要做此项测试。

在通常情况下，被干扰设备的尺寸要比频率较低的干扰波的波长小的多，相形之下，汽车电子EMC测试要求，设备引线的长度可能达到干扰波的几个波长，这样，设备引线就变成被动天线，接受射频场的感应，变成传导干扰侵入设备内部，最终以射频电压电流形成的近场电磁场影响设备工作。

想要了解更多凌赫高科相关信息，车辆EMC测试要求，欢迎拨打图片上的热线电话！

## 如何选择产品的电磁兼容测试项目？

### 1) 阻尼振荡磁场抗扰度

主要适用于安装在中、高压变电站、发电厂等有开关分合操作的场所的设备。

### 2) 交流电源短时中断、电压暂降和电压变化抗扰度

适用于连接至交流供电网络中额定电流不大于16A的电子、电气设备。

### 3) 交流电源端口谐波、谐间波及电网信号低频抗扰度

适用于对交流电源过零点时间准确性的敏感的或是对特定的谐波分量敏感的设备。

### 4) 电压波动抗扰度

通常，电网电压波动的幅值不会超过10%，该项试验适用于安装在电网电压会出现较大波动的地区的电网中的设备。

### 5) 0 ~ 150kHz低频共模传导骚扰抗扰度

适用于大型装置中的专用设备。

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！

轨道交通EMC测试要求-EMC测试要求-凌赫高科公司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.lhgk.com](http://www.lhgk.com)）是从事“电磁兼容检测，电磁屏蔽测试，电磁兼容整改”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。