

EMI测试主要测试项目试验室简介

产品名称	EMI测试主要测试项目试验室简介
公司名称	深圳讯道技术有限公司
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栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

试验室简介

EMI是Electromagnetic Interference电磁干扰的英文简写，是指电磁波与电子元件作用后而产生的干扰现象，其中包括传导干扰和辐射干扰。传导干扰是指通过导电介质把一个电网络上的信号耦合(干扰)到另一个电网络。辐射干扰是指干扰源通过空间把其信号耦合(干扰)到另一个电网络，在高速PCB及系统设计中，高频信号线、集成电路的引脚、各类接插件等都可能成为具有天线特性的辐射干扰源，能发射电磁波并影响其他系统或本系统内其他子系统的正常工作。随着技术的发展，数字信号的时钟频率越来越高，电路系统对于信号的建立、保持时间、时钟抖动等要素提出越来越高的要求。EMI会引起电路性能的降低，严重的话，可能导致整个系统失效。在实际操作中，相关机构颁布电磁兼容的规范，确保上市的电子产品满足规范要求。

服务产品

整车、零部件、轨道交通、家用电器、医疗器械、信息技术设备、照明产品、通讯设备、音视频产品、船用设备、工/科/医设备

主要测试项目

连续传导骚扰 (9kHz~30MHz)、断续骚扰 (喀喇声)、辐射骚扰功率 (30MHz~300MHz)、辐射磁场 (9KHz~30MHz)、辐射电磁场 (30MHz~18GHz)、谐波电流、电压波动和闪烁等

测试标准

