

手机静电放电EMS抗扰度测试

产品名称	手机静电放电EMS抗扰度测试
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/件
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

手机静电放电EMS抗扰度测试，手机作为无线通信产品中应用最广泛、最贴近人民生活的数字蜂窝通信产品，在国内是人们主要的通信工具。因此，为保证手机的电磁兼容性能，解决手机的电磁兼容问题，使得手机的电磁兼容测试显得越来越重要。本文介绍了手机静电放电测试的要求和方法，总结分析了手机静电放电抗扰度试验的主要失效现象和模式，可供手机静电放电抗扰度试验及提高手机抗静电能力设计时参考。

手机静电放电抗扰度的方法及要求

虽然在进行不同制式的手机电磁兼容测试时，可以选择不同的行业标准，但依据的基础标准是相同的。对手机进行电磁兼容测试，出现问题的主要项目有：静电放电抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、传导骚扰和辐射骚扰。以下主要针对900/1 800 MHz GSM 手机的静电放电抗扰度试验及其问题展开讨论。

电磁兼容测试中静电放电抗扰度（ESD）抗扰性是产品的一个关键指标，也是产品主要不合格项目之一。ESD抗扰性低时，产品不适用于相对湿度低的环境使用，也不可避免地会影响产品的性能指标，产品更容易损坏，导致用户对产品的认可度下降。因此手机的ESD抗扰性已成为产品的主要指标之一。