

# 欧盟EMC认证 标准EN 55032

产品名称	欧盟EMC认证 标准EN 55032
公司名称	信达检测技术（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道官田村新时代工业区七号
联系电话	13510588137 13510588137

## 产品详情

EMC电磁兼容指令中EMI和EMS的区别：

### 1、EMC

包括EMI（interference）和EMS（susceptibility），也就是电磁干扰和电磁抗干扰。

2、EMI即电磁干扰度，描述某一产品对其他产品的电磁辐射干扰程度，是否会影响其周围环境或同一电气环境内的其它电子电气产品的正常工作；EMI又包括传导干扰CE（conduction emission）和辐射干扰RE（radiation emission）以及谐波（harmonic）。

3、EMS即电磁抗干扰度，描述某一电子或电气产品是否会受其周围环境或同一电气环境内其它电子或电气产品的干扰而影响其自身的正常工作。EMS又包括静电抗干扰（ESD）、射频抗扰度（EFT）、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌抗扰度、电压暂降抗扰度（Dip）等相关项目。

三、EMC电磁兼容指令技术要求：EMC电磁兼容指令在欧盟CE认证要求所有电子、电气产品及装有电电子、电气元件的设备所产生的电磁波发射不得超过规定的限值，以免干扰其它设备的正常运行；同时还必须要具备一定的抗干扰能力，以使产品在正常条件下能正常运行。