

# 电磁兼容EMC检测第三方检测机构

产品名称	电磁兼容EMC检测第三方检测机构
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

## 产品详情

1、EMC:Electromagnetic compatibility，电磁兼容性，电磁兼容性是指设备或系统的功能，在其电磁环境中完美运作而不会给环境中其他物体带来无法容忍的电磁干扰。

EMC测试是一系列的测试，以确保产品的电磁兼容性。

2、EMC定义：在同一电磁环境中，设备能够不因为其他设备的干扰影响正常工作，同时也不对其他设备产生影响工作的骚扰。

3、EMC三要素，缺少任何一个都构不成EMC问题：干扰源、耦合途径、敏感设备

常见的缩略语：

1、EMC（Electromagnetic Compatibility）：电磁兼容性

2、EMI（Electromagnetic Interference）：电磁干扰

3、EMS（Electromagnetic Susceptibility）：电磁抗扰度

4、OATS（Open Area Test Site）：开阔场

5、CISPR：国际无线电干扰特别委员会

6、（International Electrotechnical Commission）：国际电工委员会

7、EUT（Equipment Under Test）：受试设备

8、FCC（Federal Communication Commission）：联邦通信委员会

9、CE：字母"CE"是法文句子"Conformite Europeene"的缩写，意指欧盟。

EMC检测标准分类：

1、产品类专标：针对体外诊断设备设备的专门要求

2、产品类标准：某一类产品的标准，例如：EN

61326-1)：测量、控制和实验室用电气设备电磁兼容性要求第1部分：一般要求

3、通用标准：规定了一系列试验方法与限值要求，并且给出了这些方法要求适用于什么环境，例如：EN61000-6-2：工业区环境抗扰度通用标准是制定其它EMC标准的基础，通常不涉及具体产品类别。

4、基础标准例如：EN61000-4-X系列标准

常见EMC测试项目：

常见EMC测试项目

EMC测试-构成

EMC包含两大项：EMI（干扰）和EMS(敏感度，抗干扰)

电磁干扰（EMI）测试：

电波暗室测试（Semi-Anchoic Chamber Test）

传导测试（EMI Conduction Test）

干扰功率测试（Disturbance Power Test）

电源谐波测试（Harmonics Test）

电压闪烁测试（Flicker Test）

不连续干扰测试（Click Test）

电磁耐受（EMS）测试：

耐静电测试（ESD）IEC61000-4-2、GB/T17626.2

耐射频辐射测试（RS）

耐脉冲杂讯测试（EFT）IEC61000-4-4和GB/T17626.4

耐雷击测试（Surge）

耐射频传导测试（CS）

耐电源频率磁场测试（Magnetic Field）

## 耐电压变动测试 ( Voltage Dips & Interruptions )

我们的服务按行业划分EMC测试：

- 1、家电和消费电子EMC测试
- 2、医疗器械EMC测试
- 3、军用及航天设备EMC测试
- 4、电信设备 ( IT ) EMC测试