

# 无线婴儿监视器CE认证ROHS认证RTTE检测

产品名称	无线婴儿监视器CE认证ROHS认证RTTE检测
公司名称	深圳市世通电磁检测技术有限公司
价格	1688.00/套
规格参数	品牌:CQC 型号:CCC
公司地址	深圳市南山区西丽大园工业区10栋4
联系电话	075-26909822 15815561347

## 产品详情

无线婴儿监视器CE认证ROHS认证RTTE检测

如何做无线产品测试和认证

随着RF技术的日趋成熟，应用于日常生活中的RF产品种类繁多，竞争激烈。在经济日益全球化的今天，要想在世界各地畅销您的产品，首先就要获得进入各国市场的销售资格。所以，对产品做准确，快速，高效率的认证是产品能否快速进入市场，把握商机，创造更大价值的先决条件。

下面以RF产品的测试认证为例做简单的介绍，使您在认证之前对此有更多的了解，以便我们为您提供更高效的服务

1.当您拿到一款RF产品的时候你该如何着手？

首先，您应该明白这款产品是销往何处，是欧盟、美国、日本、台湾还是澳洲等等，不同的国家有不同的法规标准。欧盟就要做R&TTE, 美国就要做FCC ID, 日本就是TELEC等等；然后，还要知道产品的工作频率以及工作方式。频率不同使用的标准也不相同。同样做FCC ID的产品，27MHZ的产品适用Part 15 C 15.227，但2.4GHZ的产品则要用Part 15 C 15.247或Part 15 C 15.249。同一频率的产品工作方式的不同也会有不同的测试标准，同是2.4GHZ的产品，FHSS和DSSS是不同的工作方式，测试方法和法规标准就完全不同。也有一些频段在有些国家允许使用，但在另外一些国家则是禁止的。比如：FM（88MHZ-108MHZ）在美国是允许使用的，但在欧洲则是禁止的，而在韩国则可以使用，但必须在当地测试才会被认可。在做RF产品测试认证的时候一般需要两套测试样机，其中一套为持续发射，另一套则为正常工作样机，持续发射的样机是为了使EUT在持续工作状态下得到大的发射功率（或场强）。在准备工作完成后，根据适合和法规标准，依照正确的测试方法对EUT进行全面规范的测试。接下来，在测试工程中的Setup照片拍摄和测试结束后对EUT照片的拍摄。测试结束后，整理数据，照片做好报告与客户提供的产品申请文件资料一起递交相关审核机构进行后证书的申请工作。

叶小翠 15815561347 QQ:2291657721

做一单子的业务，交一辈子的朋友！给我一个期待，还你一个惊喜！

## RF产品要进行哪些测试项目

简单来说，任何的RF产品都要进行两个方面的测试。

1. RF方面；
2. EMC方面。

RF产品与EMC不同之处在于：RF产品是蓄意发射，EMC是无意发射。RF产品是借助于某个频率段去发射有用信号，从而达到传送信息的目的。在有用信号之外还会产生不同程度的谐波信号，所以，要对其有用信号（主频）和谐波进行限制。包括Output Power, Power Density, Bandwidth, Frequency Error, Spurious Emissions等。EMC是在满足功能或性能需求情况下的无意发射。RF产品在TX和RX连接后正常工作情况下，由于其组成系统后会对别的系统或个体造成干扰，所以，EMC方面的测试也是必不可少的。测试项目包括: Radiation, Conduction, Harmonics, Flick, EFT, Surge, Dips, ESD, CS, RS等。不同的产品选择不同的测试项目，比如：对电池供电的RF产品在测试EMC的时候就只需要测试Radiation, ESD, RS即可。

## 北德检测可提供的EMC、RF产品测试认证服务

IT类产品: PC周边产品(鼠标、键盘、音箱、显卡、显示器、读卡器、移动硬盘、游戏手柄、POWER、ADAPTER等)及数码产品(MP3、MP4、数码相机)等;

AV类产品:TV、DVD等音视频产品;

无线类产品:无线鼠标、无线键盘、无线网卡、无线麦克风、无线耳机、无线FM发射器、无线遥控游戏手柄、无线遥控模型手柄、Wireless LAN、Bluetooth等。

移动通讯产品:GSM、CDMA、WCDMA、3G等终端产品。

北德检测为不同客户提供EMC、RF、SAFETY、SAR、ROHS等多种测试服务及CCC、CE、FCC、IC、VCCI、BSMI、UL、TUV、GCF、OFTA等认证服务。

叶小翠15815561347 QQ:2291657721

什么是无线产品,从频率来分如下：

- 1、发射频率：125KHz、13.5MHz

典型产品：门径刷卡器、公交刷卡器；

2、发射频率：27MHz、49MHz

典型产品：遥控玩具、无线鼠标、非专业的对讲机；

3、发射频率：315MHz、433MHz(间断性,周期性产品,遥控玩具禁止使用)

典型产品：遥控开关,无线门铃,防盗设备,Baby Monitor;

4、发射频率：88-108MHz

典型产品：FM发射器；

5、发射频率：902 -928 MHz, 2400-2483.5 MHz,5725- 5850MHz.

典型产品：遥控玩具、无线鼠标、蓝牙、WIFI、发射器；

无线产品出口要申请什么认证

1、欧盟：CE Notify Body (R&TTE)

2、美国：FCCID

3、加拿大：ICID

4、韩国：KCC

5、日本：TELEC

6、澳大利亚：C-TICK