

# 蓝牙音乐花盆国内外销售需要做什么认证？

产品名称	蓝牙音乐花盆国内外销售需要做什么认证？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

### 蓝牙音乐花盆国内外销售需要做什么认证？

在经济日益全球化的今天，要想在世界各地畅销您的蓝牙音乐花盆，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。

蓝牙音乐花盆功能模式:在关机状态下，长按开机键，等到提示音响完，再轻按模式切换键进入蓝牙模式（蓝牙名称为K3）蓝牙配对时会闪烁蓝灯，配对成功后蓝灯熄灭。通过手机，平板等设备连接花盆，花盆即刻变成一个音响，手机选啥歌，花盆就放啥歌（蓝牙音箱功能保持手机或平板与音乐花盆距离在4-5m范围内）。蓝牙模式播放歌曲时，彩色氛围灯会随着节奏闪动，可按灯光键关闭或开启氛围灯。

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，以便宝测达为您提供更高效的服务。

#### 一、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。

#### 二、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。

3.RF测试法规

FCC Certification for USA :

FCC Part 15: most intentional radiators of subpart C ;

FCC Part 95: FRS of Subpart B and R|C of Subpart C etc...

FCC Part 74: Low Power Auxiliary Stations of Subpart H etc...

R&TTE Certification for Europe :

EN 301 489: common and specified EMC requirements ;

EN 300 220:25MHZ to 1GHZ SRD ;

EN 300 330:9 kHz TO 25MHZ SRD and 9KHZ to 30MHZ inductive application ;

EN 300 440:1GHZ to 40GHZ SRD ;

EN 300 328: Wideband transmission and Radio equipments operating on using Spread Spectrum technology ;

EN 300 422:25MHZ to 3GHZ wireless microphone ;

EN 301 357: Analogue cordless wideband audio device on 863MHZ to 865MHZ.

广东国瑞质量检测机构可提供的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.

国瑞质量检测专业为客户提供EMC、 RF、 SAFETY、 SAR、 ROHS等多种测试服务及CCC、 CE、 FCC、 IC、 VCCI、 BSMI、 UL、 TUV、 等认证服务.欢迎广大新老客户随时来电咨询。