

# 蓝牙音箱欧盟CE认证标准，蓝牙音箱CE检测项目和认证流程

产品名称	蓝牙音箱欧盟CE认证标准，蓝牙音箱CE检测项目和认证流程
公司名称	深圳市华翔检测有限公司
价格	500.00/件
规格参数	蓝牙耳机无线认证:美代 蓝牙耳机美国认证:耳机FCC-ID认证 日本无线认证:耳机FCC认证
公司地址	深圳市宝安区福海街道新和社区福海信息港A10栋201
联系电话	17769423100 18026978710

## 产品详情

蓝牙音响做CE认证的指令为RED、EMC和LVD，RED是针对具备无线发射频率的产品指令（一般带无线的才做），一般4G手机、平板电脑，蓝牙、无线产品等都需要RED认证，RED测试会有四份报告。

蓝牙音箱CE认证测试项目：

1.EMC：也就是通常所说的电磁兼容

2.RF：蓝牙测试

3.LVD：安规测试

4.SAR评估

蓝牙音箱CE认证申请资料：

1、产品运用说明书。

2、安全规划文件(包括要害结构图,即能反映爬电间隔、空隙、绝缘层数和厚度的规划图)。

3、产品技能条件(或企业规范)。

4、产品电原理图。

5、产品线路图。

6、要害元部件或原材料清单请选用有欧洲认证标志的产品)。

7、整机或元部件复印件。

RED产品认证范围：

1、(SRD)，短距离无线遥控产品，例如：遥控玩具车，遥控报警系统，遥控门铃，遥控开关，遥控鼠标，键盘等。

2、(PMR)，的无线遥控产品，例如：的无线对讲机，无线麦克风等。

3、无线电话CTO，CT1，CT1+...

4、ISDN(数字电话产品)

5、DECT(增强型数字无线电话)

6、手机，GSM，CDMA测试

7、蓝牙产品如：蓝牙耳机。

8、工作频率<9KHZ的感应数据传输设备。

9、无线电接收器

蓝牙音响CE-RED认证测试项目有：

1、电磁兼容测试(EMC测试)

2、安规测试LVD(新指令中，对于电池输入的RF产品，也要求进行此项测试)

3、根据欧洲ETSI标准进行无线电通讯设备测试(RF测试)

4、欧洲允许频谱的信息通告(Notification)

5、CTR(TBR)测试

6、电器安全及健康防护测试(SAR评估)

蓝牙音箱CE认证标准：

1.EN55032

是AV音视频(EMI)；主要测试内容是：传导(CE)、空间辐射(RE)、谐波电流(Harmonic)、闪烁(Flicker){如果带天线的产品(接收端口)还要测天线端}

2.EN55035是AV音视频(EMS)；主要测试内容是：静电(ESD)、快速脉冲群(EFT)、辐射抗干扰(RS)、传导抗干扰(CS)、电压跌落(DIP)、浪涌雷击(Surge){如果带天线的产品(接收端口)还要测端口抗扰度}

3.IEC62368是AV音视频(LVD)；主要测试内容：漏电流、耐压、接地、异常、温升测试等。

4.EN300328 是AV音视频 ( RF ) ;主要测试内容：发射功率、杂散等。

音箱CE认证费用是多少？

费用取决于以下因素：

1.是否需要公告号机构发证

2.产品是否涉及到整改

3.产品是否需要加急处理

蓝牙音箱CE认证流程：

一：申请《填写申请表，填写公司信息表，提供资料产品信息并寄样》；

二：报价，根据您提供的资料会有工程师来拟定相应的标准，测试时间及相应费用；

三：付款，申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付款项；

四：申请方提供测试样品，实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行一整套测试；

五：申请方提供产品说明书资料、图片；

六：实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行一整套测试及相关型号的差异测试；

七：测试通过，报告完成；

八：项目完成，颁发CE证书。

蓝牙音箱CE认证办理周期和费用：

周期：10-15个工作日；