

# 蓝牙耳机出口欧盟需要做什么认证

产品名称	蓝牙耳机出口欧盟需要做什么认证
公司名称	宁波立讯标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区菁华路166号立讯检测1-2楼
联系电话	13590447266 13590447266

## 产品详情

出口欧盟的无线遥控产品，必须符合欧盟CE认证的RED指令。产品包括有短距离无线遥控产品、无线电遥控产品和蓝牙产品。

RED认证测试项目：

- 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）

RED指令需要的资料：

- 1、用户说明书
- 2、电路原理图
- 3、电路方块图(Block Diagram ,也叫模块功能图)
- 4、电路走线图(PCB LAYOUT)
- 5、电路位号图(PCB placement)

6、操作描述(对方块图的解说)

7、元件清单(BOM LIST)

8、label(标签)

9、天线规格(或者天线增益图)

10、充电器LVD 报告

11、定频软件(也叫定频程式.使发射模块能够定在某一频率点持续发射,一般BT 和WIFI 一定要提供)

FCC , R&TTE申请流程的简单说明 :

1) 由客户提供完整的测试样品并配齐配件 , 提交给实验室;

2) 客户需提供完整的技术资料(线路图 , PCB板图 , BOM , 产品说明书 , 线路描述 , 技术性能描述) , 且该资料一定需要英文电子档文件;

3) 由实验室测试 , 并出测试报告;

4) 实验室审核数据和报告;

5) 实验室将测试报告及技术资料递交给TCB,FCC或Notify Body审核;

6) TCB,FCC或Notify Body出证书;

7) 申请成功。

认证周期 : 3-4周

蓝牙耳机就是将蓝牙技术应用在免持耳机上 , 让使用者可以免除恼人电线的牵绊 , 自在地以各种方式轻松通话。自从蓝牙耳机问世以来 , 一直是行动商务族提升效率的好工具。

蓝牙笔记本电脑 , 就是具有蓝牙无线通信功能的笔记本电脑。公元10世纪 , 北欧诸侯争霸 , 丹麦国王挺身而出 , 在他的不懈努力下 , 血腥的战争被制止了 , 各方都坐到了谈判桌前。通过沟通 , 诸侯们冰释前嫌 , 成为朋友。由于丹麦国王酷爱吃蓝莓 , 以至于牙齿都被染成了蓝色 , 人称蓝牙国王 , 所以 , 蓝牙也就成了沟通的代名词。现在 , 当新的无线通信规范出台时 , 人们又用蓝牙来为它命名。1995年 , 爱立信公司先提出蓝牙概念。蓝牙规范采用微波频段工作 , 传输速率每秒1M字节 , 传输距离10米 , 通过增加发射功率可达到100米。蓝牙技术是全球开放的 , 在全球范围内具有很好的兼容性 , 全世界可以通过低成本的无形蓝牙网连成一体。