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。