

耳机CE认证标准是什么？

产品名称	耳机CE认证标准是什么？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

1. RED产品认证范围

- 1、无线遥控产品(SRD) 例如:无线耳机、遥控玩具汽车、遥控报警系统、遥控门铃、遥控开关、遥控鼠标、键盘等。
- 3、专业无线电遥控产品(PMR)例如:专业无线对讲机、无线麦克风等。
- 4、有线电话、传真、MODEM、电话答录机、小总机(PABX)
- 5、无线电话CTO、
CT1、CT.+... 6、ISDN (数字电话产品)
- 7、DECT (增强型数字无线电话)
- 8、手机GSM、CDMA测试9. 蓝牙产品例如:蓝牙耳机

2. RED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、欧洲允许频谱的信启通告(Notification)
- 5、CTR(TBR)测试

6、电器安全及健康防护测试(SAR评估)

3. RED申请的一般流程

对于低频无线的产品，我们通常指的是27MHZ 49MHZ 40MHZ 433MHZ,315MHZ,88-108MHZ,35MHZ,72MHZ而这些频率在各个地区及国家的使用

不同,请参看以下:

美国可使用频段: 27MHZ 49MHZ 40MHZ,433MHZ,315MHZ, 88- 108MHZ,72MHZ

欧洲可使用频段: 27MHZ,40MHZ,35MHZ, 433MHZ

对于此类简单的无线类产品，我们通常会碰到需要申请FCC, R&TTE等等,

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。

4. RED测试标准

01工作频率为:25MHz- 1000MHz(27MHz,433MHz,868MHz产品)EN300220 (RF测试)

EN301 489-7 (EMC测试)

EN60950-1: 2006 (Safety安全测试)

EN50371 (伤害评估)

)2工作频率为:1000MHz-40GHz(2.4GHz产品)EN300440 (RF测试)

EN50371(伤害评估)

3工作频率为:ISM频段(WIFI,蓝牙产品)EN300328 (RF测试)

EN301 489-17 (EMC测试)

EN62311 (伤害评估)

4工作频率为:GSM频段(手机,GPS定位器终端)EN301511 (RF测试)

EN50360: 2001

EN62209- 1:2006 (SAR测试)

5工作频率为:对讲机产品EN301489 (EMC测试)

EN300296 (民用对讲机RF测试)

EN300086 (专业对讲机RF测试)

EN60065 (安全测试)

EN50360/ EN50361 (SAR测试)

6工作频率为:88.1-107.9 FM发射器EN 3001357 (RF测试)

EN301 489-1/9 (EMC测试) EN60950-1: 2006 (Safety安全测试)

7工作频率为:无线麦克风EN 300 422-1/-2 (RF测试)

EN 301 489-1/-9 (EMC测试)

EN 60950-1 (Safety安全测试)

EN 50371 (伤害评估)

8工作频率为:WCDMA 3G产品(如手机,3G路由器)EN301 908-1 (RF测试) EN301 908-2 (RF测试) EN301 489-24 (EMC测试) EN50360.50361: 2001 (SAR测试)

问:无线耳机做CE多少钱?

答:无线耳机属于无线产品需要做CE-RED,费用3000-3500元不等

问:需要准备几个样品?

答:需要准备2个样品

问:多长时间可以拿到证书?

答: 7-10工作日