

迷你主机CE认证/迷你电脑RED认证

产品名称	迷你主机CE认证/迷你电脑RED认证
公司名称	广东省国瑞知识产权服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道沙浦围社区创业工业区22栋502
联系电话	15361099098 15361099098

产品详情

迷你主机CE认证/迷你电脑RED认证

迷你主机做欧盟CE认证要做什么标准

如果是带WIFI模块的迷你主机则需要做CE-RED指令

无线产品出口欧美是需要做欧盟的CE认证，下面就简单介绍一下这种认证。

欧盟的CE认证:

现在无线产品出口欧盟是需要强制做CE-RED认证的，2014年5月14日,欧盟出台了新的无线电设备指令RadioEquipmentDirective（简称RED）代替原有的无线电和电信终端设备

（R&TTE）指令。

RED指令正式生效时间为2014年6月12日，各成员国执行指令时间为2016年6月12日始。2014年5月14日,欧盟出台了新的无线电设备指令RadioEquipmentDirective（简称RED）

代替原有的无线电和电信终端设备（R&TTE）指令。RE指令正式生效时间为2014年6月12日，各成员国执行指令时间为2016年6月12日始。

RED产品认证范围

- 1、短距离无线遥控产品（SRD）例如: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。
- 2、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。
- 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、蓝牙产品例如:蓝牙耳机。
- 8、工作频率<9 kHz的感应数据传输设备。
- 9、无线广播接收机设备

在新无线设备指令（RED）中和旧R&TTE指令的重大区别有:

- 1、RED产品范围仅包括无线通讯和无线识别设备（如RFID，雷达，移动侦测等）。射频设备不用于通讯或者识别的会在电磁兼容EMC指令和低电压LVD指令的管控中；
- 2、有线通讯终端设备（TTE）被移除，因此RED指令仅用于无线产品；
- 3、无线广播接收机现已纳入RED指令的范围（之前涵盖在电磁兼容EMC指令和低电压LVD指令中）；
- 4、指令覆盖频率下限已取消（之前R&TTE的管控起始频率是9 kHz），而上限依然是3000 GHz；
- 5、公告机构评估意见现已由“型式检查证书”取代；
- 6、制造商只有在其质量体系经过公告机构评估过后，才能使用带公告机构号码的C

E标志（完全质量保证 – 型式H）；

7、二类设备向各国频谱机构进行通告的要求不再需要；

8、二类设备的标识（警告号）不再需要，不过在某些国家受限使用的警示依然需要出现在产品包装上；

9、不再需要在用户手册中出现CE标志，不过手册中必须注明射频使用的频段及发射功率；

10、个人评估用的套件不再受管控（即不需要进行RED认证）；

11、新指令要求使用统一的充电器；

12、制造商及入口商的地址及联系方式必须出现在设备上，而当设备太小时可以出现在用户手册中。

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需要提供的资料

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

我公司主要经营产品认证，产品检测，产品技术检测，工商财税，商标专利，欢迎来电咨询