

什么是CE-RED认证？

产品名称	什么是CE-RED认证？
公司名称	深圳万检通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	18475566309 18475566309

产品详情

RED认证简介

1999/5/EC指令已实施多年，诸多地方满足不了现有产品。2014年5月22日，欧盟官方公布了新版的无线设备指令RED 2014/53/EU，该指令是基于欧盟新的CE框架决议768/2008/EC编写的，RED 2014/53/EU取代原有的欧盟无线设备指令R&TTE-D 1999/5/EC。

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；

认证产品

- 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

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、

2、遥控开关、遥控鼠标、键盘等，找万检通检测。

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、CT1+...

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

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)

认证流程

第一步：申请

1.填写申请表

2.申请公司信息表

3.提供产品资料并寄样

第二步：报价

根据所提供的资料工程师确定测试标准，测试时间及相应费用；

第三步：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

第四步：测试

实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行全套测试

第五步：测试通过，报告完成

第六步：项目完成，颁发CE证书

认证资料

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)

认证周期

RED认证周期3-4周

认证费用

1、产品不同，收费不同！

2、发送产品图片或资料在线客服！