

CE-RED认证办理

产品名称	CE-RED认证办理
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

欧洲CE-RED认证/无线产品(CE认证)

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。

1999年3月9日，欧盟颁布的关于无线电和电信终端设备的指令(1999/5/EC，Radio and Telecommunications Terminal Equipment，简称R&TTE)，并要求各成员国自2000年4月8日起开始履行该指令。

且规定自2000年4月起，新的无线设备与通信终端设备指令1999/5/EC正式取代通信终端指令98/13/EC。规定了所有投放欧共体市场的无线电和电信终端设备必须符合R&TTE指令的基本要求。指令中规定了无线设备与通信终端设备，除了符合电磁兼容、产品的安全要求以外，强调了无线设备更需有效使用无线频谱，以避免有害干扰的产生。同时说明了该指令覆盖产品加贴CE标志的途径。

CE-RED认证包括两个方面:

- 一、RE：Radio Equipment 无线产品（比如手机）
- 二、TTE：Telecommunication Terminal Equipment 电信终端设备

在通讯终端设备和无线产品能够合法地在欧盟国家销售之前，必须根据RED指令执行测试取得认可，同时也必须拥有CE-mark。无线遥控产品、通讯产品，必须符合RED指令（无线电及通讯终端指令）要求。

CE-RED认证产品认证范围

- 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、 有线电话、传真、MODEM、电话答录机、小总机（PABX）
- 4、 无线电话CTO、CT1、CT1+...
- 5、 ISDN（数字电话产品）
- 6、 DECT（增强型数字无线电话）
- 7、 手机GSM、CDMA测试
- 8、 蓝牙产品例如：蓝牙耳机

CE-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）

CE-RED认证需要提供的资料

- 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)

CE-RED认证周期 常规2周，可加急。

具体详情请联系芳华检测的陈工