

无线测试工程师为你解答:关于具备无线发射频率的产品认证详细解读

产品名称	无线测试工程师为你解答:关于具备无线发射频率的产品认证详细解读
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

CE认证是什么？x认证又是什么？

CE (Conformite Europeenne, 欧洲统一) 标志是一种安全认证标志, 被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。

在欧盟市场CE标志属强制性认证标志, 凡是贴有CE标志的产品就可在欧盟(欧盟CE认证)各成员国内销售, 无须符合每个成员国的要求, 从而实现了商品在欧盟成员国范围内的自由流通。

RED (The Radio Equipment Directive, 无线电设备指令) 认证是欧盟强制性CE认证模式的针对无线产品认证的其中一种, 具备无线发射频率的产品如: 平板电脑、无线门铃、蓝牙设备, WiFi设备, 无线报警设备, 无线电接收和传输设备、电话, 电脑等, 都需要申请RED认证。

无线发射频率的产品

CE-RED认证简称Red认证（欧洲无线产品认证），目的也是入欧洲无线产品必须过此测试认证。

在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。

2017年6月13日之后，欧盟市场上只允许销售按照新的RED 2014/53/EU评估的无线设备。新指令推出的目的是：明确频谱使用范围，提高频谱使用的有效性，更方便成员国之间执行法规和进行市场监管。

CE-RED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。

RED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.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)