

无线产品，蓝牙，WIFI模块的CE欧盟怎样来做？

产品名称	无线产品，蓝牙，WIFI模块的CE欧盟怎样来做？
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

无线产品，蓝牙，WIFI模块的CE欧盟怎样来做

什么是RED无线指令

1999/5/EC指令已实施多年，诸多地方满足不了现有产品。其实欧盟早已在2007年就已开始起草新指令，但进度没有那么快，于是在2011年再提交了一个草稿给欧盟委员会，终于在2014年5月22日，欧盟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。自欧盟公布新指令并生效开始，有两年的过渡时间，从2016年6月13日起，原R&TTE指令1999/5/EC将被废除，而已经按旧指令评估的产品可以继续销售到2017年6月13日。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，更方便成员国家之间执行法规和进行市场监管。

无线产品能够合法地在欧盟国家销售之前，根据RED指令执行测试取得认可，同时也拥有CE-mark。无线遥控产品符合RED指令RED 2014/53/EU要求。

RED产品范围

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、无线电遥控产品（PMR）例如：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 $<9\text{ kHz}$ 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.天线规格(或者天线增益图)

10.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)