

无线wifi申请欧盟CE认证RED标准怎么办理

产品名称	无线wifi申请欧盟CE认证RED标准怎么办理
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/件
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	13543507220 13543507220

产品详情

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**认可，同时也必须拥有CE-mark。无线遥控产品必须符合RED指令RED 2014/53/EU要求。

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CE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；具体详情欢迎致电贝斯通检测刘沁
- 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.制造商及进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.（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.无线广播设备。

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认证需要的资料

- 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)