

## 带WIFI、蓝牙、微功率无线通讯的产品进入欧盟需要满足哪些指令？

产品名称	带WIFI、蓝牙、微功率无线通讯的产品进入欧盟需要满足哪些指令？
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

带WIFI、蓝牙、微功率无线通讯的产品进入欧盟需要满足哪些指令？

### 1.带WIFI、蓝牙功能的家电产品进入欧盟需要满足哪些指令？

带WIFI、蓝牙、微功率无线通讯的产品进入欧盟需要满足RED指令。2014年5月14日,欧盟出台了新的无线电设备指令（The Radio Equipment Directive,简称RED）2014\53\EU代替原有的无线电和电信终端设备（R &TTE）指令。RED指令正式生效时间为2014年6月12日，各成员国执行指令时间为2016年6月12日始，过渡期1年。2017年6月13日起，市场上新投放的产品必须强制执行RED指令。RED指令，仍然覆盖EMC，RF，Safety和Health (SAR)这几部分。

### 2.RED指令的更新内容主要是什么？

RED指令覆盖EMC，RF，Safety和Health (SAR)这几部分，其认证型式仍是DoC（Declaration of Certification）型式，认证的符合性要求及程序未变，但有部分的更新和责任承担人的增加。其主要改变如下：

1)产品的适用范围调整：将电信终端设备划归到新的EMC(电磁兼容指令)和LVD(低电压)指令中去,例如电话机，传真机等；

2)对接收机性能的测试将成为强制要求: RED指令开始之后需要增加例如FM收音机，电视接收机等功能进行评估，并将这些产品从EMC指令中移除；

3)无线频率评估范围取消9KHz下限，例如：部分铁路通信设备（500Hz~2KHz,）；

4)澄清了针对室内动物的保护：the protection of health and safety of persons and of domestic animals and the protection of property...

5)强调了制造商的责任，制造商负责初始的评估与符合性保证，如经修改或重组，相应的公司实体要负相应的责任，以确保符合性得到保证；

6)强化了经济经营者（Economic Operator）的责任与义务，并为市场监督部分（MSAs）改善可选的法律工具以提高他们的效率，特别是关于可追溯性。进口商和经销商负责设备的符合性得到保证。进口商可安排测试与评估，进口商必须增加它们自身的标签到产品上；

7)DoC文件增加要求：如果产品会在多成员国销售，需要在每个不同成员国提供清晰，易懂的DoC文件；

8)说明书变更：可不用带“CE”标志，但在设备及包装上仍要求有“CE”标志；说明书上要求提供相关技术信息（包括频率范围和发射功率）以及附件和其他影响因素等信息；

9)RED协调标准修改：基于原R&TTE标准做了更新或修改，大部分标准的实际技术要求不更新，但个别标准可能会有更新：

a. 对新增加进RED指令的产品重新制定标准，收音机，TV接收机，铁路通讯等；

b. 对于Galileo和GONASS，GPS等会制定明确的标准在测量相关接收机参数的信息；

10) 标签变更：

a. 产品上需要增加制造商和进口商的名称，商标和有效邮寄地址，如果受限制与产品大小无法加注，可以接受标注在产品外包装上或者随产品在一起销售的文档上面；

b. CE 后面的感叹符号将被移除；但对于非协调的产品需要在产品外包装上加上相关警句；

c. CE 后面的NB号码将被限制使用；

3.RED认证流程？

1)由客户提供完整的测试样品并配齐配件，提交给实验室；

2)客户需提供完整的技术资料（申请表、线路图、PCB版图、BOM表、产品说明书、铭牌、差异说明、营业执照）；

3)由实验室测试，并出具测试报告；

4)实验室审核数据和报告；

5)实验室将测试报告及技术资料递交给TCB或者Notify Body审核；

6)TCB或者Notify Body出证书；