

red有四份报告分别是那几份？

产品名称	red有四份报告分别是那几份？
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

红色认证，CE-红色认证

红色认证简介

1999/5/EC指令已经实施多年，很多地方已经不能满足现有产品。事实上，欧盟早在2007年就已经开始起草新的指令，但进展没有那么快，于是在2011年又向欧盟委员会提交了一份草案。2014年5月22日，欧盟正式公布了新版无线设备指令RED 2014/53/EU，该指令基于欧盟新的CE框架决议768/2008/EC，RED 2014/53。

自欧盟正式宣布新指令并生效后，有两年的过渡期。2016年6月13日起，原R&TTE指令1999/5/EC将被废止，而根据旧指令进行过评估的产品可继续销售至2017年6月13日。2017年6月13日之后，欧盟市场上只允许销售根据新RED 2014/53/EU评估的无线设备。

新指令的目的是明确频谱使用的范围，提高频谱使用的有效性，并促进成员国之间法规的执行和市场监控。在无线产品可以在欧盟国家合法销售之前，它们必须根据RED指令进行测试和批准，并且还必须具备CE-mark。无线遥控产品必须符合红色指令RED 2014/53/EU的要求。

红色产品认证的范围

- 1.遥控玩具车、遥控报警系统、遥控门铃、遥控开关、遥控鼠标、键盘等短距离无线遥控产品(SRD)
- 2.无线对讲机、无线麦克风等无线电遥控产品(PMR)。

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.手机的GSM和CDMA测试

7.蓝牙耳机等蓝牙产品。

8.工作频率

9.无线广播接收设备

根据新的欧盟框架决议768/2008/EC，红色指令还明确规定了制造商、进口商、经销商和欧盟代表的责任。在产品或附带的说明上，必须标明制造商和进口商的名称和地址。

红色测试项目

1.电磁兼容性测试(EMC测试)

2.安全测试LVD(在新指令中，通过电池输入的射频产品也需要进行该测试)

3.根据欧洲ETSI标准测试无线电通信设备(RF测试)。

4.欧洲允许频谱的信息通知。

5.TBR试验

6.电气安全和健康保护测试(SAR评估)

ATS全测试和检测有EMC全套设备。

红色所需的信息

1.用户手册

2.电路原理图

3.电路框图(也称为模块功能图)

4.电路布局(PCB布局)

5.电路位置图(PCB布局)

6.操作说明(框图说明)

7.组件列表(BOM列表)

8.标签

9.天线规格(或天线增益图)

10.充电器LVD报告

11.定频软件(也叫定频程序。它使发射模块能够在某个频点连续发射。一般必须提供BT和WIFI)

红色认证周期

常规2周，可加急。

一个是EMC测试报告，一个是LVD安全报告，一个是RF测试报告，一个是EMF报告。

新的无线设备指令(RED)和旧的R&TTE指令之间的主要区别是:

1.红色产品仅包括无线通信和无线识别设备(如RFID、雷达、运动检测等。).如果射频设备不用于通信或识别，则受EMC指令和低压LVD指令控制；

2.有线通信终端设备(TTE)已被删除，因此红色指令仅用于无线产品；

- 3.无线广播接收机已被纳入RED指令的范围(之前涵盖在EMC指令和低压LVD指令中)；
- 4.取消了指令覆盖频率的下限(之前R&TTE的控制起始频率是9 kHz)，而上限仍然是3000 GHz；
- 5.公告机构的评价意见已被《型式检验证书》取代；
- 6.只有在制造商的质量体系通过公告栏评估后，制造商才能使用带有公告栏编号的CE标志(全面质量保证-H型)；
- 7.II类设备不再需要通知各国频谱机构；
- 8.II类设备的标识(警示号)不再需要，但部分国家限制使用的警示仍需出现在产品包装上；
- 9.不再需要在用户手册中显示CE标志，但手册必须注明射频使用的频段和发射功率；
- 10.个人评价的套房不再管(也就是不需要认证红)；
- 11.新指令要求使用统一的充电器；
- 12.制造商和进口商的地址和联系方式必须出现在设备上，但当设备太小时，可以出现在用户手册中。

这些现有的变化和未来的其他变化将影响贵公司今年和未来几年的产品认证。因此，从现在开始，我们必须在设计和营销您的产品时考虑新的说明，特别是对于新增加的产品，例如：

无线电接收设备；

工作频率