

# 无线产品CE认证RED指令测试标准办理步骤

产品名称	无线产品CE认证RED指令测试标准办理步骤
公司名称	深圳万检通科技有限公司
价格	.00/个
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	18475566309 18475566309

## 产品详情

无线RED指令测试标准办理步骤，无线电设备指令RED2014/53/EU于2014年5月22日正式在欧盟官方公报(OJ)上公布，并于2014年6月12日生效，该指令将取代无线电与电信终端设备指令(R&TTE指令)，2016年6月13日起，欧盟成员国应采用新无线电设备RED指令。2017年6月13日起，符合R&TTE指令的产品将不允许在欧盟市场上销售。

总之无线产品能够合法地在欧盟国家销售之前，必须根据RED指令执行测试取得认可，同时也必须拥有CE-mark。无线遥控产品必须符合RED指令R2014/53/EU要求。

CE-RED认证简介：

1999/5/EC指令已实施多年，诸多地方满足不了现有产品。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。

CE-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）。

## CE-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)；
- 10、充电器LVD报告；
- 11.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)。

## CE-RED认证具体流程

- 1、递交产品资料包括用途、款式 图片，以及相关参数资料，以便报价。
- 2、认证机构把相关报价单发给客户，报价单内容包括（项目操作周期，证书样本、金额、需要递交的资料等）
- 3、厂家邮寄样品，正式开始操作，厂家需要配合资料递交即可。这个得看具体项目，很多是需要验厂的，认证的具体操作方式是根据法规理的规定而执行的。
- 4、确认证书信息。