

# 无线CE-RED知识分享申请需要的资料及检测标准讲解

产品名称	无线CE-RED知识分享申请需要的资料及检测标准讲解
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
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栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

## 产品详情

无线网络CE-RED验证申请材料及测试标准。RED验证是欧盟国家强制CE知识分享方式的对于无线网络产品质量知识分享的其中一种，具有无线发射信号频率商品如：无线门铃、无线设备，无限路由器、Wi-Fi机器设备，无线网络报警系统，无线通信接受和通信传输设备、手机，电脑等，都要申请办理RED验证。

CE-RED验证通称Red验证（欧洲地区无线网络产品质量知识分享），目地都是入欧洲地区无线通讯设备务必过此测试知识分享。CE（Conformite Europeenne，欧洲统一）标示是一种安全知识分享标志，被称作生产商开启并进入欧美市场的护照签证。在欧盟销售市场CE标志属强制性知识分享标示，但凡贴着CE标志的商品就能在欧盟（欧盟国家CE知识分享）各成员中国销售，不必合乎每一个会员国的需求，从而实现了产品在欧盟国家范围之内随意商品流通。

### 无线网络CE-RED产品质量知识分享范畴

1、短路线无线遥控器商品（SRD）如：遥控玩具车、遥控器报警设备、遥控门铃、摇控开关、遥控器电脑鼠标、电脑键盘等；2、技术无线电遥控商品（PMR）如：技术无线电对讲机、无线扩音器等；3、无线固话CTO、CT1、CT1...；4、ISDN（数字电话商品）；5、DECT（加强型数据无线固话）；6、手机上GSM.CDMA检测；7、蓝牙产品如：无线蓝牙耳机；8、输出功率9kHz磁感应传送数据机器设备；

9、无线广播接收设备。

### CE-RED知识分享检测规范

用电安全（LVD）：EN 62368-1:2014 A11:2017电磁兼容测试（EMC）：EN 301489-1 V2.2.3（通则），EN 301489-17 V3.2.0（手机蓝牙、WALN）微波射频（RF）：EN 300328 V2.2.2

身心健康（SAR）：EN 62479:2010（或EN 50663:2017、低于20mW能够事故）

## CE-RED知识分享测试新项目

1、电磁兼容测试（EMC测试）2、安全性测试LVD（新命令中，针对充电电池输入RF商品，也标准进行此检测）3、依据欧洲地区ETSI要求进行通信网络设备测试（RF检测）4、欧洲地区容许频带的信息提醒（Notification）5、CTR（TBR）检测

6、电气设备健康安全维护检测（SAR评定）

### 无线网络CE-RED验证申请办理需要用到的材料

1、客户使用说明；电路设计图2、电源电路方块图（Block Diagram,又叫控制模块功能图）3、电路走线图（PCB LAYOUT）；电源电路位号图（PCB placement）4、实际操作叙述（对方块图的讲解）；元器件明细（BOM LIST）5、label（标识）；无线天线规格型号（或是接收灵敏度图）；充电头LVD汇报

6、定频空调手机软件（又叫定频空调程序。使发射模块可以定在某一工作频率点不断发送，一般BT和WIFI一定要给予）

### 无线网络CE-RED验证办理手续

1、项目申报——向检验机构监管提交CE知识分享申请办理。2、材料提前准备——依据CE知识分享规定，公司备好有关的知识分享文档。3、产品检测——公司将被测试品邮到试验室进行测试。4、编制报告——知识分享工程师依据符合要求的检测数据，编写报告。5、提交审批——技术工程师将完整的汇报进行审查。

6、签发证书——报告审核确认无误，授予CE知识分享资格证书。