

无线快充RED认证的目的是什么？

产品名称	无线快充RED认证的目的是什么？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

无线快充是手机不连接插头，没有导线进行充电。但是手机的无线快充，它需要一块专门的充电器。手机的背面放在无线快充充进去的平台上，不需要进行连接就可以进行充电。无线快充要想出售就得办理RED认证。

RED认证简介

2014年5月22日，欧盟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。有两年的过渡时间，从2016年6月13日起，原R&TTE指令1999/5/EC将废除，而已经按旧指令评估的产品可以继续销售到2017年6月13日。

新指令推出的目的：

- 1、明确频谱使用范围，
- 2、提高频谱使用的有效性，
- 3、更方便成员国家之间执行法规和进行市场监控。

RED产品认证范围

- 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CT0、CT1、CT1+...
- 4、ISDN（数字电话产品）

- 5、 DECT (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、 无线广播接收机设备

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需要提供的资料

- 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

RED认证周期 常规1周，NB机构3-4周