

无线设备RED认证办理

产品名称	无线设备RED认证办理
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

无线产品，就是利用无线电技术的电子产品，应该包含有无线信号的发送和接收系统。在日常生活中，手机、无线上网设备、无绳电话机、无线对讲机等都属于无线设备，因为其中都包含有无线信号的发送和接收系统。而无线产品想要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RED 2014/53/EU要求。

RED指令测试项目有：

- 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)

办理RED指令所需的资料有：

- 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)

无线设备CE认证流程如下：

- 1、前期咨询（前期客户咨询）
- 2、文件准备（按照指令要求准备资料，填写申请表，提供产品说明说资料）
- 3、产品测试（产品送实验室，测试样品数据、寄样及时与工作人员对接），提供产品说明书、图纸、技术参数等资料。
- 4、审核（认证机构审核测试报告）
- 5、发证审核通过发送证书