

申请欧盟RED认证无线电及通讯终端指令

产品名称	申请欧盟RED认证无线电及通讯终端指令
公司名称	华迅检测（深圳）集团有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道沙企社区中心路18号高盛大厦A1305（注册地址）
联系电话	0755-27202251 18123734926

产品详情

关于无线遥控产品、通讯产品，必须符合R & TTE指令（无线电及通讯终端指令）-1999/5/EC要求，无线电设备指令（RED）将取代R&TTE指令即将正式实施。2014年5月22日，无线电设备指令（The Radio Equipment Directive, RED）2014/53/EU正式在欧盟官方公报（OJ）上公布，并于2014年6月12日生效。该指令已取代无线电与电信终端设备指令（R&TTE指令），2016年6月12日之前，成员国应将该指令转化为成员国法律，原R&TTE指令（1999/5/EC）也随之作废。2016年6月13日起，成员国应采用新无线电设备指令（RED）；2017年6月13日起，符合旧R&TTE指令的产品将不允许在欧盟市场上销售。

什么是无线电设备指令(RED)

该指令是欧盟指令放置无线电设备的欧盟市场，它规定了基本要求，例如个人安全，家畜和财产安全，电磁兼容性以及有效使用无线电频谱，该指令还指定了某些产品类别的其他要求。伊勿吧勿器伊散林刘散器？

- 1、确保有效利用网络，以避免服务质量下降；
- 2、能够保护用户的个人数据和隐私；
- 3、支持反欺诈功能；
- 4、确保获得紧急服务；
- 5、能力促进残疾用户使用。

该指令将无线电设备定义为出于无线电通信和无线电确定目的而有意发射和接收无线电波的任何电子产品，因此，RED适用于支持Wi-Fi，蓝牙，LTE，5G或GPS的各种电子产品。

RED指令所包括的产品

- 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。有绳电话、传真、MODEM、电话答录机、小总机（PABX）、无绳电话CTO、CT1、CT1+...、ISDN（数字电话产品）、DECT（增强型数字无绳电话）、GSM、CDMA...
- 3、蓝牙产品，例如：蓝牙耳机。

RED指令测试项目

- 1、电磁兼容测试（EMC测试）；伊勿吧勿器伊散林刘散器？
- 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认证资料

- 1、用户说明书；
- 2、电路原理图、电路方块图、电路走线图、电路位号图；
- 3、操作描述（对方块图的解说）；
- 4、元件清单（BOM LIST）；
- 5、天线规格（或者天线增益图）；
- 6、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）。

RED指令需要的费用：

对于费用方面，因为RED指令的认证需要由认证机构完成，所以产品类型、复杂程度和测试要求等因素。一般来说大概在几千不等，认证费用包括符合性评估费用、测试费用、技术文件审核费用等。