

CE认证常见指令3--无线RED

产品名称	CE认证常见指令3--无线RED
公司名称	东莞市路易通检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大岭山镇莞长路大岭山段467号1栋702室
联系电话	15338019952

产品详情

一、RED定义

RED指令（Radio Equipment Directive），无线电及通讯终端指令。出口欧盟的无线遥控产品、通讯产品，必须符合RED指令（无线电及通讯终端指令）-2014/53/EU要求。

二、RED指令包含的产品

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。

专用无线电遥控产品（PMR）例如：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...

蓝牙产品 例如：蓝牙耳机 手机 无线对讲机 无线电话 蓝牙耳机 遥控玩具汽车 无线鼠标键盘 无线麦克风

三、为什么要做RED指令

RED认证表示产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求；是企业对消费者的一种承诺，增加了消费者对

产品的信任程度；贴有CE标志的产品将降低在欧洲市场上销售的风险： 1. 被海关扣留和查处的风险； 2. 被市场监督机构查处的风险； 3. 被同行出于竞争目的的指控风险。

四、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）；五、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)。