

欧盟无线产品CE认证RED指令知识科普

产品名称	欧盟无线产品CE认证RED指令知识科普
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

CE-RED认证简介

无线电设备指令2014/53/EU(RED)建立了将无线电设备投放市场的监管框架，它通过设定安全和健康，电磁兼容性以及无线电频谱的有效使用等基本要求，确保无线电设备的单一市场。

一、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2、关、遥控鼠标、键盘等。3、无线电遥控产品(PMR)例如：无线对讲机、无线麦克风等。4、有线电话、传真、MODE M、电话答录机、小总机(PABX)5、无线电话CTO、CT1、CT1+...6、ISDN(数字电话产品)7、DECT(增强型数字无线电话)8、手机GSM、CDMA测试9、蓝牙产品例如：蓝牙耳机

二、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)

三、RED测试标准

A.工作频率为:25MHz-1000MHz(27MHz,433MHz,868MHz产品)EN300220(RF测试)EN301489-7(EMC测试)EN 62368(Safety安全测试)EN50371(伤害评估)

B.工作频率为:1000MHz-40GHz(2.4GHz产品)EN300440(RF测试)EN301489-7(EMC测试)EN 62368(Safety安全测试)EN50371(伤害评估)

C.工作频率为:ISM频段(WIFI,蓝牙产品)EN300328(RF测试)EN301 489-17(EMC测试)EN62368(Safety安全测试)EN62311(伤害评估)

D.工作频率为:GSM频段(手机,GPS定位器,终端)EN301 511(RF测试)EN301489-7(EMC测试)EN50360:2001 EN62209-1:2006(SAR测试)EN62368(Safety安全测试)

E.工作频率为:对讲机产品EN301489(EMC测试)EN300296(民用对讲机RF测试)EN300086(对讲机RF测试)EN 62368(安全测试)EN50360/EN50361(SAR测试)

F.工作频率为:88.1-107.9 FM发射器EN 3001357(RF测试)EN301 489-1/9(EMC测试)EN62368(Safety安全测试)EN50371(伤害评估)

G.工作频率为:无线麦克风EN 300 422-1/-2(RF测试)EN 301 489-1/-9(EMC测试)EN60950-1(Safety安全测试)EN 50371(伤害评估)

H.工作频率为:WCDMA 3G产品(如手机,3G路由器)EN301 908-1(RF测试)EN301908-2(RF测试)EN301 489-24(EMC测试)EN50360.50361:2001(SAR测试)EN62368(Safety安全测试)