电视机做欧盟的CE认证用什么标准

产品名称	电视机做欧盟的CE认证用什么标准
公司名称	广东省国瑞知识产权服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道沙浦围社区创业工业区22 栋502
联系电话	15361099098 15361099098

产品详情

电视机做欧盟的CE认证用什么标准

电视机CE认证RED测试项目RED EU指令与2014年5月22日欧盟官方公布,20天后生效,过渡期两年,2016年6月13日起,原R&TTE指令1999/5/EC被废除,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。2017年6月13日之后,欧盟市场上只允许销售按照新的RED评估的无线设备。

在新指令下,"无线电设备"的定义指专门发放及/或接收无线电波以用作无线电通讯及/或无线电测定的电器或电子产品;或者专门发放及/或接收无线电波以用作无线电通讯及/或无线电测定,并须配合等配件才可使用的电器或电子产品。

例如,机、遥控器、无线电通讯器,以及用于电台和电视广播的无线电设备都受新指令规管。此外,新指令将适用于9千赫(kHz)频率以下的无线电设备。

新指令旨在确保欧盟市场内的无线电设备能够达到以下要求:

- 1. 对人体健康及安全有高度保障
- 2. 有充足的电磁兼容性
- 3. 能有效使用无线电频谱

4. 避免有害干扰

欧盟的CE认证:

现在无线产品出口欧盟是需要强制做CE-RED认证的,2014年5月14日,欧盟出台了新的无线电设备指令RadioEquipmentDirective(简称RED)代替原有的无线电和电信终端设备

(R&TTE)指令。

RE指令正式生效时间为2014年6月12日,各成员国执行指令时间为2016年6月12日始。2014年5月14日,欧盟出台了新的无线电设备指令RadioEquipmentDirective(简称RED)

代替原有的无线电和电信终端设备(R&TTE)指令。RE指令正式生效时间为2014年6月12日,各成员国执行指令时间为2016年6月12日始。

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CTO、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

在新无线设备指令(RED)中和旧R&TTE指令的重大区别有:

1、RED产品范围仅包括无线通讯和无线识别设备(如RFID,雷达,移动侦测等)

- 。射频设备不用于通讯或者识别的会在电磁兼容EMC指令和低电压LVD指令的管控中;
- 2、有线通讯终端设备(TTE)被移除,因此RED指令仅用于无线产品;
- 3、无线广播接收机现已纳入RED指令的范围(之前涵盖在电磁兼容EMC指令和低电压LVD指令中);
- 4、指令覆盖频率下限已取消(之前R&TTE的管控起始频率是9kHz),而上限依然是3000 GHz;
- 5、公告机构评估意见现已由"型式检查证书"取代;
- 6、制造商只有在其质量体系经过公告机构评估过后,才能使用带公告机构号码的C E标志(完全质量保证 – 型式H);
- 7、二类设备向各国频谱机构进行通告的要求不再需要;
- 8、二类设备的标识(警告号)不再需要,不过在某些国家受限使用的警示依然需要出现在产品包装上;
- 9、不再需要在用户手册中出现CE标志,不过手册中必须注明射频使用的频段及发射功率;
- 10、个人评估用的套件不再受管控(即不需要进行RED认证);
- 11、新指令要求使用统一的充电器;
- 12、制造商及入口商的地址及联系方式必须出现在设备上,而当设备太小时可以出现在用户手册中。

智能电视机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)

智能电视机CE-RED测试标准

智能电视机CE-RED有四个测试项目,分别为

EN301489

EN300328

EN60065

EN62479

一共是一份证书四份报告

智能电视机CE认证申请流程

第一步:签定合同Quotation

根据所提供的资料确定测试标准,测试时间及相应费用申请Application

第二步:申请表

- 1. 填写申请表
- 2. 申请公司信息表
- 3. 提供产品资料 EMC: (电路图+说明书)+定频软件及定频模块

LVD:电路图+说明书+B.O.M + Label(铭牌)+PCB板图+元件证书+马达+变压器规格书等(视产品而定)

4.样机2台

第三步:付款Pay

第四步:测试Testing

第五步:测试不通过,申请方可自行整改也可以委托实验室整改。整改后重新提供样机测试。

第六步:测试通过,项目完成,颁发CE证书及检测报告

ZKT中凯专业办理以下认证:

- 1.欧洲认证:CE,ROHS,GS,REACH,E-Mark,ErP
- 2.化学测试:8大重金属,邻苯二甲酸盐,PAHs,铅,甲醛等
- 3.美洲认证:FCC,FDA,UL,ETL,CSA,IC
- 4.亚洲认证:PSE,VCCI,TELEC, KC,KCC,CCC
- 5. 澳洲认证:C-Tick, SAA, MEPS
- 6.国际认证:CB认证
- 7.锂电池 UN38.3 MSDS, CB, KC, PSE, WERCS, UL, IEC/EN62133,电池指令。
- 8.提供天猫、京东、淘宝==质检报告
- 9.体系认证:ISO9001, ISO14001, OHSAS18001
- 10.信用评级:国家AAA级企业信用等级办理,商务部唯一指定深圳代理机构

更多关于电视机做欧盟的CE认证用什么标准多少费用的问题请点开上方联系我们,随时欢迎你的咨询!

我公司主要经营产品认证,产品检测,产品技术检测,工商财税,商标专利

深圳市国瑞企业综合服务有限公司(简称国瑞)是经国家各项资质所认可的一家机构,是集检验、检测、认证、培训、科研、政策研究、标准制定、国际合作于一体,面向全球的集团化、综合性技术服务机构。为满足客户的不同需求,国瑞在立足自愿性产品认证的同时,不断拓展业务领域,持续提升品牌信誉,已形成完整的认证评价、培训,我们的认证范围覆盖工业、农业、服务业的方方面面,涵盖电力、建筑、交通运输、信息产业、生产/生活性服务业以及行政机关公共服务等众多领域。认证结果全球认可,国际影响力与日俱增。国瑞具备质量、环境、职业健康安全及食品安全管理体系国家注册审核员、内审员培训资格;同时,我们可为广大客户提供管理改进、标准制定等多项个性化增值服务。客户满意是我们永远坚守的工作标准,助力客户价值提升是我们矢志不移的追求目标,我们将本着"鉴证优秀、成就卓越"的使命,通过打造标准、认证、检验三位一体的发展理念,为客户创造价值,为员工发展提供平台,为社会带来安全和信赖。我们将践行"志坚行粹、信臻至上"的核心价值观,"以质

量求发展、靠诚信行天下"的经营理念,使深圳市国瑞有限公司成为具竞争力的国际服务机构。