

遥控玩具车申请做CE-RED认证的流程是怎样的？

产品名称	遥控玩具车申请做CE-RED认证的流程是怎样的？
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

遥控玩具车申请做CE-RED认证的流程是怎样的？RED认证可以找环测威检测，环测威可为企业办理CE认证，欢迎咨询，下面为您详解。控车即可以通过2.4GHz无线电遥控器远距离控制的模型车。一般可分为：玩具、车模(R/C)、警用等几类。根据车体的外型又可分为：房车（平跑车）、越野车、大脚车、拉力车、货柜车等。遥控玩具车出口欧盟必须办理CE-RED认证。

随着互联网越来越发达，酝酿已久的无线电设备指令（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。

无线设备RED指令

新无线设备指令（RED）与旧R&TTE指令区别

- 1、RED产品范围仅包括无线通讯和无线识别设备（如RFID，，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、指令覆盖下限已取消（之前R&TTE的管控起始是9 kHz），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、制造商只有在其体系经过公告机构评估过后，才能使用带公告机构号码的CE标志（完全保证 – 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。

检测项目：

- 1、电磁兼容（EMC）
- 2、安规LVD（新指令中，对于电池输入的RF产品，也要求进行此项）
- 3、根据欧洲ETSI进行无线电通讯设备（RF）
- 4、欧洲允许频谱的信息通告（Notification）
- 5、CTR(TBR)
- 6、电器及健康防护（SAR评估）

RED申请的一般流程

对于低频无线的产品,我们通常指的是27MHZ,49MHZ,40MHZ,433MHZ,315MHZ,88-108MHZ,35MHZ,72MHZ而这些在各个地区及的使用不同,请参看以下：

美国可使用频段：27MHZ,49MHZ,40MHZ,433MHZ,315MHZ, 88-108MHZ,72MHZ

欧洲可使用频段：27MHZ,40MHZ,,35MHZ,433MHZ

对于此类简单的无线类产品,我们通常会碰到需要申请FCC, R&TTE等等，

FCC，R&TTE申请流程的简单说明：

- 1) 由客户提供完整的样品并配齐配件，提交给实验室;
- 2) 客户需提供完整的技术资料(线路图，PCB板图，BOM，产品说明书，线路描述，技术性能描述)，且该资料一定需要英文电子档文件;
- 3) 由实验室，并出报告;
- 4) 实验室审核数据和报告;

5) 实验室将报告及技术资料递交给TCB,FCC或Notify Body审核;

6) TCB,FCC或Notify Body出证书;

7) 申请成功。

收费项目

第三方RED指令收费2500一个蓝牙或WIFI报价，两个无线功能蓝牙加wifi，通话功能加我微信或联系我给你报一个准确价格

NB公告号收费8000.00一个蓝牙或WIFI报价，两个无线功能蓝牙加wifi，通话功能加我微信或联系我给你报一个准确价格

周期

第三方RED周期5-7工作日

NB公告号10-15工作日