出口无线产品各国无线认证要求

产品名称	出口无线产品各国无线认证要求
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、什么是无线产品

无线产品是指带有无线模块的电子电器产品，无线模块是指能发射和接收一定频段数据的设备。常见产品有：蓝牙音箱，蓝牙手表，蓝牙耳机，蓝牙手环，无线路由器，随身WIFI，手机，无线手柄，无线飞鼠等。

二、无线模块的分类

RF模块、蓝牙模块、WIFI模块、GPS模块、5.8G模块、Zibgee智能家居模块、GSM通讯模块。

三、常见的无线认证

中国： SRRC认证

日本 ： TELEC认证

韩国 ：KCC认证（现已统一为KC认证了）

美国 ：FCC认证

加拿大 ： IC认证

澳大利亚 ： A-TICK认证

欧盟 ：CE认证

四、部分无线认证说明

1、美国FCC认证

（1）、FCC（Federal Communications Commission 美国联邦通信委员会）于1934年由COMMUNICATIONACT建立，是美国政府的一个独立机构，直接对国会负责。

（2）、涉及美国50多个州、哥伦比亚以及美国所属地区，为确保与生命财产有关的无线电和电线通信产品的安全性，FCC的工程技术部（Office of Engineering and Technology)负责委员会的技术支持，同时负责设备认可方面的事务。

（3）、许多无线电应用产品、通讯产品和数字产品要进入美国市场，都要求FCC的认可。（强制要求）

（4）、比较常见的认证方式有三种

A. FCC Verification 自我认证（目前已经取消）

B. FCC DOC 自我宣告

只有获得了A2LA（美国实验室认可协会）或NVLAP（美国国家实验室认可体系）授权认可的实验室才能签发此类报告和DOC宣告。厂商才能在产品上标贴FCC标志，销往美国。主要产品：IT产品、PC及PC周边 设备。

C. FCC Certification （FCC ID）认证证书

这种证书必须是TCB机构发证，证书上面会有唯一的ID号码，可以在FCC网站上面查询。

2、韩国KC认证

(1)、KC-RF认证： 无线电通信KC符合性认证

韩国知识经济部(MKE)于2008年8月25日宣布，国家标准委员会将在2009年7月至2010年12月实行一个新的国家统一认证标志，名为"KC Mark"标志。

新标志叫做KC Mark，代表韩国认证Korea Certification。现行的13种强制标志将被统一到这个新标志下。

（2）、KC-RF认证的分类

A. 符合性认证（Certification of Conformity）:一般是针对对电波环境及广播通信网影响较大的产品。

B. 兼容性注册（Registration of Compatibility）：有标准且符合性认证以外的产品。
C. 临时性认证（Interim of Conformity）：无标准的器材或产品。

三类认证都可以贴KC标签，都不需要工厂审核。

3、加拿大IC认证

(1)、IC是加拿大工业部Industry Canada的简称，作为政府机构，负责电子电器产品进入加拿大市场的认证事务。

根据IC制定的标准RSS-GEN以及标准ICES-003中的相关要求，无线产品必须符合相关EMC和RF的限值，并且符合RSS-102中SAR的要求。

（2）、IC认证的分类

与美国的FCC相似，IC目前只在电磁干扰上做限制。认证方式也与FCC相同：VOC，DOC和ID认证三种方式，ID需要当地代理。

（3）、IC认证注意事项

加拿大验证标签并无验证LOGO的要求，唯需注意的是标签上需要有：品名，品牌，型号，ID号。

IC ID:CN(Company Number，至多6位)+UPW(UniqLle Product Number，至多8位)免费申请，但必须有加拿大代表地址信息。