

带无线功能的产品进入各国市场需要做什么认证

产品名称	带无线功能的产品进入各国市场需要做什么认证
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

一、中国：型号核准SRRC认证

SRRC，是国家无线电管理委员会(State Radio Regulatory Commission of the People's Republic of China)，中华人民共和国工业和信息化部下属机构。中国对无线产品有两个强制性的认证分别是：CCC和SRRC（无委认证）。在中国销售的无线产品（如：无线路由器、无线AP、无线网桥、无线CPE、无线网卡、蓝牙耳机、蓝牙音箱等等带有Wifi或蓝牙的所有产品）都要做强制的型号核准SRRC（无委认证）才可以上市。

认证流程：提交申请资料+调试样机送样+测试出具报告+审核下证（周期8周左右）。

二、欧盟：RED指令CE认证

“CE”标志是一种安全认证标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。CE代表欧洲统一（CONFORMITE EUROPEENNE）。在欧盟市场，“CE”标志属强制性认证标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。凡是贴有“CE”标志的产品就可以在欧盟成员国内销售，实现商品在欧盟成员国内自由流通。

针对均带有无线模块的产品：带有FM发射、Wifi、蓝牙、通讯、欧盟易能森无线无源技术等所有产品均需要按照RED指令进行评估测试。

认证流程：评估送样+测试出报告+审核下证（周期2周左右）

三、美国：FCC-ID认证

美国联邦通信委员会（Federal Communications Commission,FCC）专门负责确保与生命财产有关的无线电和电线通信产品的安全性。该认证主要针对电脑、电脑配件、传真机、电子装置、无线电接受和传输设备、无线电遥控玩具、电话以及其他可能伤害人身安全的产品。

以下产品如果出口美国，都需要有FCC认证。

- 1) 个人电脑及周边设备；
- 2) 家用电器设备，电动工具；
- 3) 音频产品，视频产品（收音机、电视机、家庭音箱等）；
- 4) 灯具（LED灯具、LED屏、舞台灯等）；
- 5) 无线产品（蓝牙、无线遥控玩具、无线开关等）；
- 6) 玩具类产品；
- 7) 安防产品（警报器、安防产品、门禁、监视器、摄像头等）。

目前申请FCC认证有2种情况：

- a.不带无线功能的产品申请FCC-SDOC；
- b.带无线功能的产品需要申请FCC-ID（申请需要做GC注册，并备案）

认证流程：评估送样+测试出报告+注册备案下证（SDOC周期2周，FCC-ID周期4周左右）

四、加拿大：IC-ID认证

IC是加拿大工业部IndustryCanada的简称，负责电子电器产品进入加拿大市场的认证事务,规定进口电子产品必须通过有关IC的认证。

主要适用于:电脑及周边产品等信息技术设备、音视频产品、无线通讯终端产品等。

IC-ID认证资料：申请表、设备型号技术说明或技术手册，产品的内部高工作频率、电路原理图及使用说明书、标签等。

认证流程：评估送样+测试出报告+注册备案下证（需要有代理商-我方提供，周期4周左右）

五、日本：TELEC认证

TELEC（Telecom Engineering Center）是日本无线电设备符合性认证的主要注册认证机构，TELEC在日本也叫MIC认证，TELEC为MIC指定发证机构之一，故统称TELEC认证。日本《无线电法》要求，对指定的无线电设备进行型号核准（即技术法规符合性认证）。TELEC是日本针对无线产品的强制性认证，有些类似于国内的SRRC。其遵循的是日本的电波法。具体的测试规范则是遵循MIC（日本总务省）Notice No.88法规，测试规范的更新维护也是由MIC来进行。

TELEC认证包括测试认证（Test Certification）和型式认证（Type Certification）。测试认证是针对每一个设备单元进行验证，该认证只对每一个经过了验证的设备单元有效；型式认证是指对同样设计和制造的一批设备的样品进行验证，该认证对该批设备都有效，但如果设备的设计或制造发生了改变，设备将需要重新认证。

申请流程（周期整体4周左右）

- 1、客户：递交申请表到实验室，准备样品，签订合同支付款项。
- 2、寄送样品到实验室：测试并出报告，初步审核资料。时间：2-3周。
- 3、日本MIC机构：终审核、发证。周期：1-2周。

想要了解更多有关无线产品的SRRC、UL报告、CE、CCC、FCC、telec等认证要求以及细节，请迅速联系我们！！