

无线键盘FCC-ID认证流程

产品名称	无线键盘FCC-ID认证流程
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

无线键盘是指通过蓝牙协议进行无线传输，在有效的范围内（10m内）进行蓝牙通讯的键盘，是一种短距离无线电技术，利用“蓝牙”技术，能够有效地简化掌上电脑、笔记本电脑和移动电话手机等移动通信终端设备之间的通信。但如果无线键盘想要出口美国就需要办理FCC认证。

什么是FCC ID认证？

FCC 是美国联邦通信委员会（ Federal Communication Commission ）的缩写，成立于 1934 年，它主要对无线电、通信等进行管理与控制，属政府机构，有执法权。它与政府、企业合作制定 FCC 法规、标准。美国联邦通讯委员会对进入美国市场的电子电器产品在EMC、Telecom等方面作了明确要求。电子电器产品需拿到FCC认证证书才能顺利进入美国市场。

FCC 认证是美国 EMC 强制性认证，主要针对 9K-3000GHZ 的电子电器产品，内容涉及无线电、通信等各方面，特别是无线通信设备和系统的无线电干扰问题，包括无线电干扰限值与测量方法，以及认证体系与组织管理制度等。

FCC认证的种类有哪些

FCC认证有2种认证模式，分别是FCC SDoC和FCC ID，FCC ID主要是针对通讯产品的认证模式。比如我们熟悉的手机、笔记本电脑、平板电脑、无线耳机、无线鼠键等带通讯功能产品都需要做FCC ID。

FCC ID认证流程

第1步：申请Application

1、填写申请表

2、申请公司信息表

3、提供产品资料

第2步：报价Quotation

根据所提供的资料确定测试标准，测试时间及相应费用

第3步：付款Pay及送样

申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付全额项目费，并准备好测试样机。

样机提供：

a.每个申请认证型号至少提供一台合格样机(推荐2台或者2台以上)

b.提供的样机必须保证是正式合格样机，其内部电器结构和外观必须和出口的批量样机一致

c.样机上的商标型号必须清晰可靠

第4步：测试Testing

实验室根据相关的美国检测标准对所申请产品进行全套测试及相关型号的差异测试

第5步：测试通过，报告完成, 提交报告到TCB机构审核

第6步：审核完成，TCB机构颁发FCC ID证书

工厂保留FCC ID产品型式检测报告Test Report

申请FCC ID 需提供的资料

1、认证申请表（申请方的名字，产品名，型号，地址，电话，传真，联系人及其职位）

2、定频软件和定频方法（针对发射部分，发射的基波频率，好提供使用的频段）

3、申请方的GC号码，可在FCC认证免费申请，我司可以协助注册，注册成功后，公司代码永久有效，下次商家有新产品申请FCC-ID认证时，不需要重新申请GC号码。

4、FCC ID包括Grantee Code
公司代号(5位字母或数值)，及产品的代号(1-14位字母或数值)

5、FCC label 位置及其规格

6、操作描述（对主要功能的描述）

7、方框图

8、电路图

9、硬件版本信息和软件版本信息

10、简单的使用说明

(在使用说明上，需加入：固定的FCC-ID警告语，办理是认证公司可协助提供)

FCC ID认证有效期

只要产品的标准没有发生改变，FCC ID认证是长期有效的。