

# 无线模块在美国做FCC ID的认证要求

产品名称	无线模块在美国做FCC ID的认证要求
公司名称	中瑞腾标（深圳）检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	中国:3C 天猫 京东 拼多多 抖音 美洲:FCC IC ETL UL FDA 欧盟:CE ROHS REACH CB
公司地址	深圳市宝安区西乡街道龙珠社区润东晟工业区6栋1层（注册地址）
联系电话	13410791236

## 产品详情

美国FCC在美国，无线模块的管理机构为美国联邦通信委员会(FCC)，其许可(approval)分为三类：

全模块许可：无线模块对于在任何主机上使用并销售给任何人的情况进行许可；

有限模块许可：无线模块对于限制使用的情况进行许可；

分离式模块许可：发射器固件在主机上的无线模块。(1) FCC全模块许可 完全许可可在FCC Part 15.212章节中定义。无线模块应具有FCC

ID，任何集成模块的主机应显示该模块包含在主机之内，包含FCC ID: XXXYYYYY。

获得完全许可应符合以下8项标准：发射器须有自己的屏蔽；须有缓冲调制/数据输入；须有电源调节；

须满足Part 15的天线要求；须进行单机配置的测试；必须标识有FCC ID；须满足自身FCC规则部分；

须符合RF暴露要求；模块主机仍须符合其自身要求(如Part 15B、验证或DoC)。(2) FCC有限模块许可 FCC

C对于模块的有限许可无需满足完全许可的所有8项标准。当主机或终端环境已知时，可使用有限许可方式：

对于一定范围、或系列设备、或具有类似结构，该模块可进行有限许可；

由承授人或授权的OEM使用的模块可进行有限许可；在代表性主机内的模块可进行有限许可。

(3) FCC分离式模块许可 分离式许可只能由FCC进行认证，并且应被列入TCB排除清单。

对于模块许可，KDB 996369是关键，其他重要的KDB包括：KDB 784748：包含标签要求；KDB

447498：包含RF暴露、MPE和SAR测试指南；KDB 616217：包含SAR主机指南。