

无线网络设备申请FCC认证怎么办理

产品名称	无线网络设备申请FCC认证怎么办理
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

亚马逊将于2022年3月7日起，移除缺少所需 FCC 信息的产品，政策中显示所有射频设备 (RFD) 必须遵守联邦通信委员会 (FCC) 法规以及适用于这些产品和产品列表的所有联邦、州和地方法律。根据 FCC 的规定，几乎所有电子或电气产品都能够发射射频能量。由 FCC 监管为 RFD 的产品示例包括：Wi-Fi 设备、蓝牙设备、无线电、广播发射器、信号增强器和采用蜂窝技术的设备。

如果要在亚马逊上发布出售 RFD，在 FCC 无线电频率发射合规性属性中，您必须在以下操作中则一选择。

- 1、提供 FCC 授权的证据，包括 FCC 认证编号或 FCC 定义的责任方的联系信息。
- 2、声明该产品不能发射射频能量或不需要获得 FCC 射频设备授权。有关填写 FCC 无线电频率发射合规性属性的更多信息。

一、什么是射频设备

FCC 监管电子电气产品中包含的能够通过辐射、传导或其他方式发射射频能量的射频 (RF) 设备。这些产品有可能对在 9 kHz 至 3000 GHz 无线电频率范围内运行的无线电服务造成干扰。

几乎所有的电子电气产品（设备）都能够发射射频能量。大多数（但不是全部）这些产品必须经过测试，以证明产品中包含的每种电气功能都符合 FCC 规则。

二、射频设备的类别

1、附带的辐射器

附带辐射器是一种电气设备，如交流和直流电机、机械灯开关、基本电动工具。

2、非故意辐射器

无意辐射器是一种在设计上使用数字逻辑或以射频操作的电信号以在产品内使用的设备，或通过连接线传导将射频信号发送到相关设备，但不打算通过辐射或感应无线发射射频能量。如咖啡壶、手表、收银机、个人电脑、打印机、电话、车库门接收器、无线温度探头接收器、RF通用遥控器和数千种其他类型的依赖数字技术的常见电子电气设备。

3、有意辐射器

有意辐射器是一种通过辐射或感应有意产生和发射射频能量的设备，无需个人许可即可操作。如无线车库开门器、无线麦克风、RF通用遥控设备、无绳电话、无线报警系统、Wi-Fi发射器和蓝牙无线电设备。

4、工业、科学和医疗设备

如荧光灯、卤素镇流器、弧焊机、微波炉和医用透热疗法机。

5、在许可无线电服务中运行的设备

如低功率电视发射机、手机/智能手机、基站、许可的点对点微波无线电、私人陆地移动发射机、航空和海洋无线电。

三、亚马逊需要FCC授权的设备示例

1.无线网络设备

2.蓝牙设备

3.手机

4.具有蜂窝连接的电子平板电脑和其他设备

5.双向收音机和对讲机

6.自动识别系统 (AIS) 设备

7.广播发射机

8.信号增强器