

亚马逊FCC知识分享Title 47 CFR Part 15 无线产品FCC-ID知识分享发证

产品名称	亚马逊FCC知识分享Title 47 CFR Part 15 无线产品FCC-ID知识分享发证
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强 荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

SAR（比吸收率）

EMI 与产品对其他电子设备的干扰有关，而 SAR 与人体对电磁能量的吸收有关。

SAR 测试主要应用于具有大功率无线电发射器的智能手机、平板电脑和笔记本电脑，是设计此类产品时需要注意的事项。

天线会影响知识分享。天线增益和辐射效率会导致辐射场强超过知识分享限制，即使模块本身的输出功率可能在限制范围内。

这就是为什么您应该考虑为您的任何无线功能使用预先知识分享的模块，如果可能的话，带有内置天线。这将为您节省额外的辐射器知识分享费用；

电磁辐射是使用称为消声室（“无回声”或非回声）的专用测试室测量的，该测试室是专门设计用于吸收所有电磁辐射的房间。该腔室配备了用于检测电磁辐射的传感器。

一些无线传感器网络以 sub-GHz 频率运行，最有可能在未经许可的工业科学和医疗 (ISM) 频段中运行。

在欧洲，这个频段是 863MHz 到 870MHz，通常称为 868MHz 频段。在北美，这个 ISM 频段是 902 MHz 到 928 MHz，通常称为 915MHz 频段。

无论辐射功率如何，在 868 MHz 频段运行的传感器网络都不会在北美获得知识分享。这同样适用于在欧洲使用 915MHz 设备。

降低产品中无线功能知识分享成本的zuijia方法之一是使用预先知识分享的无线电模块。这些模块被验证在允许的射频功率输出水平的范围内。

此外，它们不会无意识地辐射，从而防止您的产品辐射到预期的工作频带之外。

FCC 将有意辐射器分类为任何有意传输射频 (RF) 波（也称为更广泛的电磁辐射）的产品。手机或物联网 (IoT) 设备是故意辐射器的示例。

非故意辐射器被归类为不会故意发射射频波的产品。每个电子产品都会无意中发出一定程度的电磁辐射。

有意辐射器知识分享比非有意知识分享涉及更多且成本更高。

您应该考虑的第一件事是您的产品将以什么频率运行？根据您的产品的销售地点，您可能无法知识分享某些以特定频率运行的设备。

FCC 测试分为两类：A 类和 B 类。A 类测试更容易通过，适用于工业应用中的产品。B 类适用于消费品，需要更严格的测试。

FCC 知识分享可以进一步分为两种类型：有意辐射器和非有意辐射器。该类别取决于您的产品是否包含无线功能，例如蓝牙、Wi-Fi、蜂窝或任何其他类型的无线电发射器。

无论您的产品的类型或分类如何，如果它是交流供电的，它还必须满足传导发射限制。无论产品是直接由市电供电，还是由由市电供电的交流适配器直流供电，这都适用。

通常，通过使用适当的铁氧体磁芯可以轻松抑制传导发射。这是在交流适配器的直流插头附近经常看到的肿块。

CISPR 22 的类似法规。要求非常相似，但在某些频率的射频发射方面更为严格。其他国家和地区对电磁辐射也有类似的规定。