

电子设备是否符合FCC要求？

产品名称	电子设备是否符合FCC要求？
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

电子设备是否符合FCC要求？如果您正在为美国市场设计，制造或营销无线通信设备（使用蓝牙，WiFi，蜂窝或任何其他RF技术）或包含处理器，则该设备必须遵守FCC的设备授权规则。了解这些规则并在设计过程的早期就考虑这些规则可以避免进入市场的延误以及如果您的设备不符合规则而可能导致高额罚款。

FCC认证设备授权规则涵盖哪些内容

规则涵盖三种基本类别的设备：

无意的散热器 - 这些设备发出无线电波作为其操作的副作用。几乎所有带有时钟频率超过9 kHz的芯片都是无意的辐射器（是的，kHz，不是MHz），但规则也涵盖了其他发射无线电波的设备，如电视和无线电接收器以及计算机外围设备，甚至如果他们不包含处理器。

故意散热器 - 这些设备 - 包括蓝牙和WiFi发射器 - 以低功率使用无线电波进行通信。所有发射无线电波的设备（以及仅反映它们的设备）都符合FCC的要求，连接到移动电话的热点，无线耳机和可穿戴设备都是有意的散热器。

如果设备符合设备规则，这意味着什么

如果设备受规则约束，则必须经过FCC的设备授权流程并满足下面讨论的其他要求才能在美国进口，销售或销售。

FCC认证测试

FCC的设备授权过程因具体设备而异，但必须对符合规则的设备进行测试，以确保其符合无线电发射限制，并且必须在设备的版本上执行测试，设备可以在认可或未认可的测试设施中进行测试。

FCC认证证明

许多设备一旦通过测试就可以上市销售，但有些设备需要FCC批准，使用称为认证的流程，认证需要向FCC提出申请，其中包括测试结果和详细的产品信息（包括手册），大多数故意散热器和几种类型的无意散热器都需要认证。

FCC认证标签

受设备规则约束的设备也必须贴上标签，并在其包装，手册或两者中包含信息，包装和手册信息告诉消费者FCC授权，讨论干扰以及如何纠正，并警告用户不要修改设备，标签标识产品，以便FCC可以跟踪有关干扰的投诉并验证产品是否已经过设备授权过程。

标签要求取决于设备的类型和大小，但任何带屏幕的设备都可以使用电子标签，而不是将标签放在设备的外部，而没有屏幕的非常小的设备可以将标签信息放在用户手册，即使允许使用电子标签，产品或包装也必须包含一些外部标签，例如FCC徽标，以证明符合FCC规则。

亿博检测科技专业办理产品无线认证，FCC认证，EMC认证等，详情咨询电话：13530187509