

## FCC认证无线频谱测试办理机构

产品名称	FCC认证无线频谱测试办理机构
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

## 产品详情

FCC认证无线频谱测试可找哪些机构办理？我司亿博检测可以办理。美国联邦通信委员会（FCC）决定开放无线频谱（900MHz，2.4GHz和5.8GHz）的“垃圾带”，以便将它们用于通信目的。这一小批未经许可的无线电频率已经分配给ISM设备，该设备使用射频能量用于通信以外的目的，例如使用无线电波加热食物的微波炉。

不久之后，采用了行业标准来提供通用的互操作性。自推出以来，Wi-Fi行业一直在以惊人的速度发展，这使得该技术在科幻电影和视频游戏中无法想象，现在无处不在。

对于Wi-Fi设备，Wi-Fi联盟认证不仅可以确保经过认证的设备相互协作，还可以确保设备满足严格的要求，以展示适当的互操作性，安全性和\*新的Wi-Fi技术。

Wi-Fi CERTIFIED®标志是国际公认的Wi-Fi产品认证标志，表明产品符合行业认可的互操作性，安全性和一系列专用协议标准。今天发布的\*新一代Wi-Fi\*新产品之一是Wi-Fi CERTIFIED®802.11ah，也称为HaLow。

什么是Wi-Fi 802.11ah HaLow？

基于IEEE 802.11ah，Wi-Fi CERTIFIED 802.11ah或HaLow，将Wi-Fi扩展到900 MHz频段，其中大多数Wi-Fi的频率为2.4GHz或5GHz。由于Wi-Fi HaLow工作在低于1千兆赫的频段，因此可为Wi-Fi产品提供更长的距离和更低的功率连接。较低频率的无线电波在距离上传播得更好，并且在通过诸如门，墙壁和其他障碍物的障碍物时更好。

这种使用极低功率，穿透墙壁并在比目前Wi-Fi中通常使用的范围更长的范围内运行的能力为Wi-Fi应用扩展到各种用途（如智能家居，连接）打开了大门。汽车，数字医疗，以及工业，零售，农业和智能城市环境。

Wi-Fi 802.11ah HaLow在今天的应用中

Wi-Fi HaLow的范围几乎是当今Wi-Fi的两倍，并且不仅能够进一步传输信号，而且在具有穿透墙壁或其他障碍的能力的挑战性环境中提供更强大的连接，这是一个重要的考虑因素。

802.11ah的一个主要优点是其扩展范围，使其可用于农村通信和卸载手机信号塔流量。就可扩展距离而言，您当前的现代Wi-Fi连接可以跨越足球场的长度而不受阻碍。Wi-Fi HaLow跨越了一英里的大部分时间。

其低功耗是由于其间歇性传输的“短暂，突发”数据，使得物联网设备的传感器只能在短时间内上电，从而节省电力并延长电池寿命。随着无线技术和物联网的不断发展，Wi-Fi HaLow有望带来消费者今天对Wi-Fi所期望的许多好处。