

三款过CE/FCC/SRCC认证USB接口双频WIFI模块

产品名称	三款过CE/FCC/SRCC认证USB接口双频WIFI模块
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:价格优 服务3:包通过
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

随着智能化产品的不断深化，一些要求比较高的产品，也希望触及便捷的网络应用WIFI化，但是自身产品有严格的质量标准体系，对集成时选用的WIFI模块希望有认证需求，下面来分享三款已过CE/FCC/SRCC认证的USB接口WIFI模块，希望对于行业应用客户选型和硬件设计参考会带来帮助！

三款模块的共性：

通信接口：USB2.0;

集成方式：贴片或插件;

板材工艺：采用4层布线，FR4材料，沉金工艺；

工作模式：STA或者Soft AP;

操作系统：Windows/Linux/Android;

主要区别在集成方式、尺寸大小、供电范围、通信标准、工作频段、最大速率和天线连接方式！

如果在最初的设计，充分做好硬件的全盘考虑，是可以做到三款模块的硬件兼容设计，这样的话，可以根据实际的应用场景来灵活选择对应所需要的那款模块，这也是一种综合的高效设计方式，也是选择模块集成的优势所在！在考虑硬件兼容的情况下。以不变的底板设计，来适应万变的客户需求，而不用根据不同客户需求，重复做对应的底板设计！下面是简单罗列三款USB接口WIFI模块的特点，具体的有对应规格书和驱动资料！一般根据提供的成熟的驱动包源文件，编译加载成功就可以实现功能

1：2.4G单频单通道USB接口WIFI模块，封装尺寸脚位定义如下：

集成方式：LGA8/DIP6/DIP4;

尺寸大小：30*13*1.8mm;

供电电压：DC3V3或5V(可选) $\pm 0.2V$;

工作频段：ISM2.4G(24000 ~ 24835MHz);

符合标准：IEEE 802.11b/g/n;

最大速率：150Mbps(1T1R方式);

天线方式：IPEX外接或PCB板载;

2：11ac标准双频单通道USB接口WIFI模块，封装尺寸脚位定义如下：

封装：LGA6/DIP6/DIP4;

尺寸长宽：30*15*1.8mm;

供电电压：DC3V3 ~ 5V(宽范围) \pm 0.2V;

工作频段：ISM2.4G(2.412 ~ 2.484GHz)&ISM5.8G(5.150 ~ 5.825GHz);

符合标准：IEEE 802.11a/b/g/n/ac;

最大速率：433Mbps(1T1R方式);

3：11ac标准双频双通道USB接口WIFI模块，封装尺寸脚位定义如下：

封装：LGA12/DIP6/DIP4;

尺寸长宽：29*17*1.8mm;

供电电压：DC3V3 ~ 5V5(宽范围) \pm 0.2V;

最大速率：867Mbps(2T2R方式);

天线方式：IPEX外接或ANT脚外延;