

# AP6256 WIFI 5 单天线无线模组

产品名称	AP6256 WIFI 5 单天线无线模组
公司名称	深圳市耕墨电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:AMPAK 型号:AP6256 产地:台湾
公司地址	深圳市宝安区新安街道安乐社区40区新安一路与翻身路交汇处西侧银鸿大厦718 (注册地址)
联系电话	13632680985

## 产品详情

Model Name	AP6256
Product Description	1Tx/1Rx 802.11 ac/a/b/g/n Wi-Fi
WiFi Interface	SDIO V3.0/ 2.0
BT Interface	UART / PCM
Dimension	L x W: 12 x 12(Typ.)mm、 H : 1.37 12(Typ.)mm、 H : 1.37 (Max.) mm

### 1、介绍

AMPAK技术想要宣布一个低成本和低功耗的模块，它具有所有的Wi-Fi、蓝牙功能，高度集成的模块使网络浏览、Voip、蓝牙耳机应用成为可能。具有无缝漫游能力和安全性，还可以与无线局域网中不同厂商的802.11a/b/g/n/ac接入点进行交互。该无线模块符合IEEE 802.11a/b/g/n/ac标准，能在802.11ac单流下以433.3Mbps的速率与无线局域网连接，集成模块提供了用于蓝牙的Wi-Fi、UART/PCM接口的SDIO接口。这个紧凑的模块是一个结合Wi-Fi+BT技术的全面解决方案。该模块专门为平板电脑、OTT盒和便携式设备开发。

### 2、特性

符合ROHS要求的无铅设计tx和rx低密度奇偶校验(Ldpc)支持提高范围和功率效率单流空间复用高达433.3mbps的数据速率支持20，40，80MHz频道，可选SGI(256 QAM调制)支持无线局域网和蓝牙共享端口的1天线。此外，共享蓝牙和WLAN接收信号路径消除了外部功率分配器的需要，同时保持了优良的感觉。适用于蓝牙和无线局域网BT主机数字接口：-HCI UART(高达4Mbps)-音频数据PCM遵守蓝牙核心规范5.0版，并提供支持未来规范的条款。具有蓝牙或二级发射机操作支持扩展同步连接(ESCO)，允许重传丢弃的数据包，从而提高语音质量自适应跳频(AFH)，用于降低射频干扰。