

# RW6852-PCIE 蓝牙模块 支持WiFi6模块解决方案

产品名称	RW6852-PCIE 蓝牙模块 支持WiFi6模块解决方案
公司名称	深圳市欧范科技术有限公司
价格	1.10/PCS
规格参数	品牌:ITON中意腾达 型号:RW6852-PCIE 产地:中国
公司地址	福田区深南中路中信大厦11楼
联系电话	18824247340

## 产品详情

### RW6852-PCIE 蓝牙模块 支持WiFi6模块解决方案

ITON中意腾达模块RW6852-PCIE是一种高度集成的模块，支持2T2R 802.11ax解决方案，具有无线LAN (WLAN) PCI Express网络接口控制器和HS-UART混合接口的MU-MIMO。它在模块中结合了一个WLAN MAC、一个2T2R能力的WLAN基带和RF。它提供了一个完整的解决方案的高性能集成无线和蓝牙设备。在IEEE 802.11ax模式下，WLAN支持在20 MHz、40MHz和80 MHz通道中MCS0-MCS11的速率(高达1024 QAM)，数据速率可达1201 Mbps。此外，支持所有IEEE 802.11a/b/g/n/ac速率。特性1.通用特性CMOS MAC，基带PHY和射频在单个芯片上兼容IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax的WLAN3天线IEEE802.11i (WPA,WPA2)。开放、共享密钥和双密钥认证服务IEEE802.11h DFS、TPC、Spectrum Measurement支持802.11ac/ax 2\*2 Wave-2兼容MU-MIMO符合PCI Express Base Specification Revision 2.1单外置电源3.3V仅2230 M.2 key+ E包2. IEEE 802.11 x关键特性IEEE 802.11 a / b / g / n / ac / ax兼容WLANMU/RU/SU决定路径固件

MIMO节能机制支持行函数节电传输波束形成支持S3 / S4 AES / TKIP组密钥更新支持TCP / UDP / IP校验和卸载支持方式支持LDPC的顶峰大数据速率1201 mbps在802.11 ax3.蓝牙关键特性支持蓝牙5系统(BT5.2 Logo兼容)兼容蓝牙V2.1+EDR增强的BT/Wi-Fi共存控制，提高不同配置文件的传输质量双模式支持:同时LE和BR/EDR快速AGC控制，提高接收动态范围集成内部Class1,Class2和Class3 PA支持蓝牙低功耗