



# ComFi C52 5G无线路由器

- 精致美观,插卡即用
- 支持5G SA 和 NSA 制式
- 支持双频 Wi-Fi
- 支持 Wi-Fi 6
- 支持 eSIM卡 (可选)

## 产品描述

ComFi C52是一款高性价比的家用5G双频无线路由器产品,可提供优越的无线接入性能和综合路由能力,为终端用户带来无线宽带数据服务。通过WIFI及LAN口接入5G蜂窝网络,同时支持多台手机、笔记本电脑、平板电脑和其他智能设备接入访问互联网。

## 产品规格

产品型号	C52
主芯片	UNISOC V510
射频	UWE5623DU
Flash	2Gb
内存	4Gb
USIM 卡	外置 SIM 卡: 1.8V/3.0V Nano SIM 4FF
	内置 ESIM 卡:支持
以太网口	RJ45×1,10/100/1000Mbps 自适应
复位键	Reset 键: 在开机状态下长按 8 秒, 信号灯熄灭即松手, 路由器将自
	动重启并恢复出厂设置;
LED 指示灯	电源灯×1,WLAN(WPS)灯×1,网络连接×1 ,5G 网络指示灯×1
尺寸	直径 70mm (D) * 高度 150mm (H)
重量	约 130 克
工作环境	正常工作温度: 0°C to 45°C; 存贮温度: -20°C to 60°C; 湿度:
	5%~95% (无凝结)

#### 蜂窝移动网络技术规格

无线接入技术	NR5G(3GPP R15) support SA/NSA		
	LTE support Cat12		
	WCDMA support 3GPP R9 DC-HSPA+		
	CN	EU	
	NR5G:N1/8/28/41/78	NR5G:N1/3/5/7/8/20/28/38/41/78/79	
频段支持	FDD: B1/3/5/8	FDD: B1/3/5/7/8/20/28	
	TDD: B34/38/39/40/41	TDD: B34/38/39/40/41	
	UMTS: B1/B8	UMTS: B1/5/8	
	NR5G: 最大 2Gbps (DL) /最大 450Mbps (UL)		
上下行峰值速率	LTE:最大 400Mbps (DL) /最大 150Mbps (UL)		
	WCDMA: 最大 42Mbps (DL) /最大 11Mbps (UL)		
LTE BAND	1.4/3/5/10/15/20 MHz, 符合 3GPP		
调制方式	QPSK/ 16-QAM/64-QAM, 符合 3GPP		
	QPSK/ 16-QAM 符合 3GPP		
	-95±3dBm@NR5G		
接收灵敏度	-101±1dBm@LTE		
	-111±3dBm@WCDMA		
	满足 3GPP 标准		
	NR5G: 23dBm±2.7dB		
最大输出功率	LTE FDD: 23dBm±2.7dB		
「クレー・ロックント	LTE TDD: 23dBm±2.7dB		
	WCDMA: 23dBm+2.7dl	3	
天线类型	内置天线,满足 4*4 MIM	0	

### WiFi技术规格

4411.5	4460000004	
芯片方案 	AIC8800DW	
协议标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax	
信道带宽	20MHz, 40MHz	
频率	2.4GHz+5.8GHz	
TX/RX	2T2R	
MIMO 天线	DL: 2X2	
峰值速率	802.11a: 54Mbps	
	802.11b: 11Mbps	
	802.11g: 54Mbps	
	802.11n: 75/150 Mbps	
	802.11ac: 866Mbps	
	802.11ax: 286 Mbps/229 Mbps	
	<-76dBm at the antenna port,QPSK,11Mbps,1024	
	Byte PSDU @ 802.11b	
	<-65dBm at the antenna port,64QAM,54Mbps,1024	
拉收马彻底	Byte PSDU @ 802.11g	
接收灵敏度	-64dBm at the antenna port,64QAM,65Mbps,4096	
	Byte PSDU @ 802.11n(HT20)	
	<-61dBm at the antenna port,64QAM,135Mbps,4096	
	Byte PSDU@ 802.11n(HT40)	
	17dBm @ 802.11b	
	15dBm @ 802.11g	
最大发射功率	14dBm @ 802.11n	
	12dBm @ 802.11ax	
天线类型	内置天线	
用户数	最大 24	

#### 基础软件功能

语言支持	中、英文
IP 协议	IPv4/IPv6
短信	收发短信息/电话本
拨号方式	自动、手动拨号 网络模式选择(自动/ 5G NSA/ 5G SA/仅 4G)
频段锁定	锁定频段搜索
WLAN	WPA 加密/WPA2 加密/WPA-WPA2 混合/WPA2-WPA3 混合
	高级设置:信道/频宽/最大连接数
APN	根据 USIM 自动匹配 APN 功能
	支持 APN 管理
NAT	Port forwarding, DMZ
防火墙	IP/MAC/URL 过滤器,接入控制,阻塞端口扫描 / SYN Flood
诊断	TCP Dump, Ping, Trace route
统计	LTE 网络状态/联网时长/系统运行时间/设备状态,DHCP 客户列
	表,WiFi 站点列表,LTE 状态,防火墙状态
维护	数据统计
系统日志	操作日志,运行日志,日志管理

## 订购信息

产品型号	产品规格 (不同型号规格对应价格不同)
ComFi C52 CN	亚太地区
ComFi C52 EU	亚太,欧洲及非洲地区
产品包装	产品整机,电源适配器,网线,使用说明书

#### 想要了解更多深圳星恒讯科技的产品

请浏览我们的官网:www.movingcomm.com

阿里巴巴店铺: https://movingcomm.1688.com/

#### 注意

您购买的产品、服务或特性等应受星恒讯公司商业合同和条款的约束,本文档中描述的全部 或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定,本公司对 本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因,本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定,本文档仅作为使用指导,本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

提供的信息可随时更改而不事先通知。深圳星恒讯科技可以随时在不发通知的情况下修改产品生命周期、规格和产品说明。以上信息是按"原样"提供,深圳星恒讯科技对该信息的准确性、产品的特性、可用性、功能或列出产品的兼容性不做任何形式的声明或担保。请联系我们,了解关于上述特定产品或系统的更多信息。

Copyright © 2013-2022 Shenzhen MovingComm Technology Co., Ltd. All rights reserved.

#### 深圳星恒讯科技有限公司

SHENZHEN MOVINGCOMM TECHNOLOGY CO., LTD.

地址:深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康

水田工业区5号楼4楼

邮编:518108

电话:86-755-23125215

传真: 86-755-23125215-802

邮箱: sales@movingcomm.com

