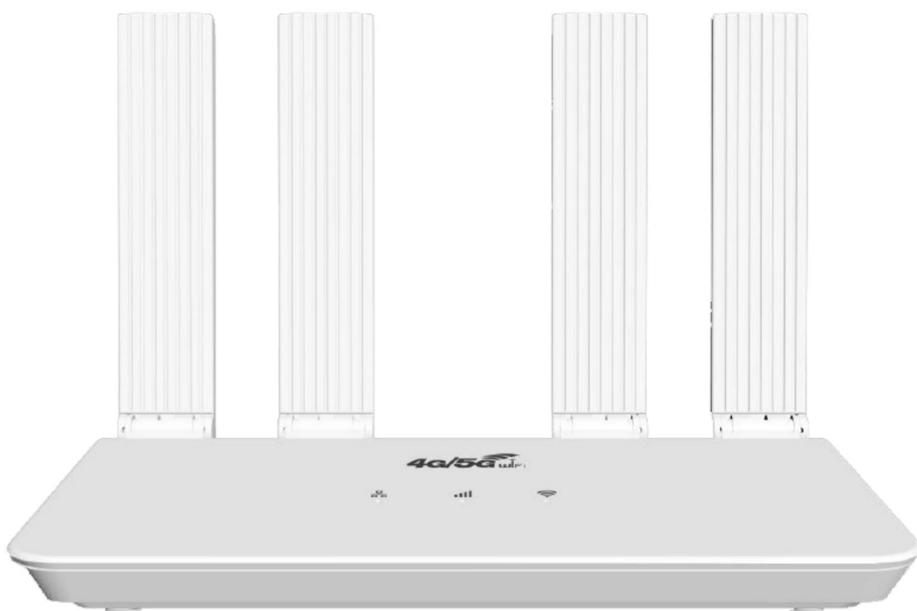


ComFi C50E

5G 无线路由器

产品规格书



- 支持 5G 网络，向下兼容 4G，3G
- 外置全向 5G 天线，信号更好，上网更稳定
- 插卡即用，方便快捷
- 支持 WiFi6 双频,1800M 带宽
- 全千兆网口，畅快冲浪

产品描述

ComFi C50E 是一款高性能的 5G 家庭网关产品，可提供 5G 高速蜂窝网络以及无线 WiFi6 的网络覆盖，为终端用户带来无线宽带数据和语音服务。它将 LAN 与 WIFI 的局域网数据通过高速 LTE 广域网络传输，使得手机、电话、笔记本电脑、平板电脑和其他智能设备，可以同时通过该设备访问互联网。

产品外观



产品规格

产品型号	C50E
CPU	MTK7621A
射频芯片	MTK7603EN+MTK7613B
Flash	128Mbit (最大支持 512Mbit)
Memory	DDR3 2Gbit (最大支持 4Gbit)
USIM 卡	1.8V/3.0V USIM 3FF
以太网口	RJ45×3, 10/100/1000Mb 全双工自适应
电源适配器	输入: 100V~240V AC 50Hz/60Hz, 输出: DC 12V/2A
复位键	长按 5 秒以上恢复出厂设置
LED 指示灯	SYS 指示灯 x 1, 移动网络信号灯×1, WLAN 灯×1, 网口状态灯×3
尺寸	135mm x 76mm x 15mm
重量	约 300 克(含天线)
工作环境	正常工作温度: -25°C to 55°C; 存储温度: -30°C to 70°C; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结)
USIM 卡	1.8V/3.0V USIM 3FF

5G/4G/3G/2G无线网络技术规格

无线接入技术	5G: 3GPP Release 15 NSA/SA operation, Sub-6 GHz CN & EA LTE: 下行 Cat 12, 上行 Cat 13 GL: 下行 Cat 16/ 上行 Cat 18	
频段支持	CN(国内)	GL (全球)

	NSA: n41/n78/n79 SA: n1/n28/n41/n77/n78/n79 LTE-FDD: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B5/B8	NSA: n38/n41/n77/n78/n79 SA: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n28/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B66/B71 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48 LTE-LAA: B46 WCDMA: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B19
上下行峰值速率	5G NSA Sub-6: 最大 2.6Gbps(DL)/最大 650Mbps(UL) 5G SA Sub-6: 最大 2Gbps(DL)/最大 1Gbps(UL) LTE: 最大 600Mbps(DL)/最大 150Mbps(UL) WCDMA: 最大 42Mbps(DL)/最大 11Mbps(UL)	5G NSA Sub-6: 最大 2.5Gbps(DL)/最大 650Mbps(UL) 5G SA Sub-6: 最大 2.1Gbps(DL)/最大 900Mbps(UL) LTE: 最大 1Gbps(DL)/最大 200Mbps(UL) WCDMA: 最大 42Mbps(DL)/最大 11Mbps(UL)
天线类型	外置天线	
天线增益	3Dbi	

WiFi技术规格

协议标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
信道带宽	20MHz, 40MHz, 80MHz
频率	2.4GHz, 5.8GHz
TX/RX	2T2R MIMO
峰值速率	11b:1, 2, 5.5 and 11Mbps 11g:6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 and 54 Mbps 11n: MCS0~5,MIMO up to 300Mbps 11a:6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 and 54 Mbps 11ac:wave2,MU-MIMO,up to 867Mbps

	11ax:2.4Ghz up to 573Mbps,5.8GHz up to 1201Mbps
调制解调	11b: DBPSK, DQPSK and CCK and DSSS 11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM and OFDM 11n: MCS0~15 OFDM 11a:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 11ac:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM,OFDM 11ax:BPSK,QPSK,16QAM,64QAM,256QAM,1024QAM,OFDMA
接收灵敏度	-85dBm @ 802.11b -70dBm @ 802.11g -70dBm @ 802.11n -70dBm @ 802.11ac -62dBm @ 802.11ax
最大发射功率	17dBm @ 802.11b 17dBm @ 802.11g 16dBm @ 802.11n 15dBm @ 802.11ac 15dBm @ 802.11ax
天线类型	内置天线
用户数	最大 100

基础软件功能

语言支持	中、英文 (语言可定制)
IP 协议	IPv4/IPv6
SIM 管理	PIN, PUK 码管理
拨号方式	自动

LTE 频段搜索模式	全频段搜索, 支持锁频
VPN	L2TP, PPTP
NAT	支持
WIFI	AP 模式, 中继模式
网络限速	QoS
远程管理	TR069
防火墙	互联网接入控制、防止网络攻击、端口映射
统计	LTE 网络状态, 设备运行状态, DHCP 客户列表, 网络连接状态, 防火墙状态
维护	时间同步设置, 自动重启, 恢复出厂设置, 恢复/备份配置文件, 本地升级, 远程升级 (TR069)
系统日志	运行日志

订购信息

产品型号	产品包装
ComFi C50E-CN	产品整机, 电源适配器, 网线, 使用说明书
ComFi C50E-EA	产品整机, 电源适配器, 网线, 使用说明书
ComFi C50E-GL	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 © 2017 Shenzhen MovingComm Technology. 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：marketing@movingcomm.com

