

ComFi C35E

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 C35E 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。

产品规格

产品型号	C35E
USIM 卡	1.8V/3.0V USIM 3FF
以太网口	RJ45×4, 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 3 秒以上恢复出厂设置
LED 指示灯	电源灯×1, SYS 指示灯 x 1, 信号指示灯×3, WLAN 灯×1, 网口状态灯×4, 网络状态灯×1
尺寸	210mm x 138mm x 34mm
重量	约 350 克(含天线)
工作环境	正常工作温度: -25°C to 65°C; 存储温度: -30°C to 70°C; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结)

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)	EA (欧非, 拉美)	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: n1/n3/n7/n38/n40/n41/n77/n78/n79 SA: n1/n3/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/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: B38/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 NSA 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 NSA 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	IP/MAC/URL 黑名单、防止网络攻击、端口映射、DMZ
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 C35E-CN	产品整机, 电源适配器, 网线, 使用说明书
ComFi C35E-EA	产品整机, 电源适配器, 网线, 使用说明书
ComFi C35E-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

