



## ComFi C20E

### 4G 无线路由器

- 4G 全网通
- 支持 CAT4
- 插卡即用，方便快捷
- 300M 速率，畅连无线
- 外置全向 4G 天线，信号更好，上网更稳定

## 产品描述

ComFi C20E 是一款高性价比的 LTE 无线家庭网关产品，可提供优越的无线接入性能和综合路由能力，为终端用户带来高速的无线宽带数据服务。它将 LAN 与 Wi-Fi 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	C20E
UIM 卡	1.8V/3.0V UIM 3FF
以太网口	RJ45×4, 10/100M 自适应, 3LAN/1WAN 自适应
电源适配器	12V/1A
复位键	长按 3 秒以上恢复出厂设置
LED 指示灯	电源灯×1, sys 灯×1, Wi-Fi 灯×1, 网络状态灯×1, 网口状态灯×4, 4GLTE 指示灯×3
尺寸	210mm x 138mm x 34mm
重量	约 300 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)

## 4G/3G/2G无线网络技术规格

无线接入技术	TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, TD-SCDMA, EVDO, CDMA, GPRS, EDGE, GPRS (可选) 可根据需求定义。			
频段支持	CN	EU	AU	定制
	FDD B1/3/5/8 TDD B34/38/39/40/41 WCDMA	FDD B1/3/5/7/8/20/28 TDD B38/40/41 WCDMA B1/5/B8	FDD B1/2/3/4/5/7/8/28/66 TDD B40 WCDMA	支持频段定制, 如需定制请与销售联系。

	B1/B5/B8 GSM /EDGE B3/B8	GSM/EDGE B3/B8	B1/2/4/5/8 GSM /EDGE B2/B3/B5/B8	
上下行峰值速率	LTE FDD: 最大 150Mbps (DL) /最大 50Mbps (UL) LTE TDD: 最大 130Mbps (DL) /最大 30Mbps (UL) HSPA+: 最大 21Mbps (DL) /最大 5.76Mbps (UL) WCDMA: 最大 384Kbps (DL) /最大 384Kbps (UL) EDGE: 最大 236.8kbps (DL) /最大 236.8kbps (UL) GPRS: 最大 85.6kbps (DL) /最大 85.6kbps (UL)			
接收灵敏度	满足 3GPP 标准			
最大输出功率	LTE FDD:23dBm±2dB LTE TDD:23dBm±2dB WCDMA:24dBm+1dB/-3dB TD-SCDMA:24dBm+1dB/-3dB GSM B5/8:+33 ±2dBm(Power class 4) GSM B2/3:+30 ±2dBm(Power class 1)			
天线类型	外置天线 (一体式)			
天线增益	2~3dBi			

## Wi-Fi技术规格

协议标准	IEEE 802.11 b/g/n
信道带宽	20MHz,40MHz
频率	2.4G
TX/RX	2T2R MIMO
峰值速率	802.11b:11Mbps 802.11g:54Mbps 802.11n:300Mbps
调试方式	DSSS/CCK, OFDM

接收灵敏度	-86dBm in 802.11b -73dBm in 802.11g -70dBm in 802.11n
最大发射功率	18dBm in 802.11b 17dBm in 802.11g 16dBm in 802.11n
天线类型	外置天线
天线增益	3dBi
用户数	最大 32

## 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
Wi-Fi	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	网络连接状态, LTE 网络状态, 系统运行时间, 设备运行状态, DHCP 客户列表, Wi-Fi 客户端列表
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 C20E	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](http://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 © 2013-2025 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](mailto:sales@movingcomm.com)

