

# ComFi C120

## 4G 无线路由器

# 产品规格书



- 插卡即用，方寸之间
- 接口丰富，任性 SOHO
- 1200M 带宽，畅连无线
- 支持 TDD-LTE 和 FDD-LTE
- 外置全向 4G 天线，信号更好，上网更稳定

## 产品描述

C120 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	C120
USIM 卡	1.8V/3.0V USIM 2FF
以太网口	RJ45×4, 10/100 M 自适应, 3LAN/1WAN 自适应
语音接口	RJ11×1 (可选配)
USB 接口	USB 2.0 接口×1
电源适配器	输入: 100V~240V AC 50Hz/60Hz, 输出: DC 12V/1A
电源开关	带开关机功能按键, 按 1 秒开机/关机
复位键	长按 3 秒以上恢复出厂设置
WPS 键	WPS 按键
LED 指示灯	电源灯×1, 信号指示灯×4, WLAN(WPS)灯×1, 网口状态灯×1, 网络状态灯×1
尺寸	155mm x 175mm x 54mm
电池	2400mAh (可选配)
重量	约 390 克
工作环境	正常工作温度: -20°C to 60°C; 存储温度: -25°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, GSM, GPRS, EDGE, EGPRS
--------	---

	CE	PE	EE	AE	定制频段
频段支持	FDD B1/B3/B5/B8 TDD B34/B38/39/ B40/B41 TDSCDMA B34/B39 WCDMA B1/B8 GSM 900/1800	FDD B1/2/3/5/7/8 /28A/28B TDD B34/B38/39/ 40/41 TDSCDMA B34/39 WCDMA B1/2/5/8 GSM850/900 /1800/1900	FDD B1/2/3/5/7/8 /20 TDD B34/B38/39/ 40/41 TDSCDMA B34/39 WCDMA B1/2/5/8 GSM 850/900/180 0/1900	FDD B2/3/4/5/7/8 /17 WCDMA B2/4/5/8 GSM 850/900/180 0/1900	支持频段订 制，如需定制 请与销售联 系。
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 35Mbps (UL) WCDMA: 最大 21Mbps (DL) /最大 5.76Mbps (UL) TD-SCDMA: 最大 4.2Mbps (DL) /最大 2.2Mbps (UL) EDGE: 最大 236.8kbps (DL) /最大 118kbps (UL) GPRS: 最大 85.6kbps (DL) /最大 85.6kbps (UL) GSM: 最大 9.6kbps (DL)/ 最大 2.7kbps (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	内置天线/外置天线 (二选一)				
天线增益	2~3dBi				

## WiFi技术规格

协议标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
信道带宽	20MHz, 40MHz, 80MHz
频率	2.4G, 5.8G
TX/RX	4T4R
MIMO 天线	DL: 2X2
峰值速率	802.11b: 11Mbps 802.11g: 54Mbps 802.11n: 300Mbps 802.11ac: 867Mbps
调制方式	DSSS/CCK, OFDM
接收灵敏度	-85dBm in 802.11b -70dBm in 802.11g -70dBm in 802.11n -60dBm in 802.11ac
最大发射功率	18dBm in 802.11b 17dBm in 802.11g 16dBm in 802.11n 16dBm in 802.11ac
天线类型	内置天线
天线增益	3dBi
用户数	最大 64

## 基础软件功能

语言支持	中、英文
IP 协议	IPv4
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
WLAN	WPS
VPN	L2TP, PPTP
NAT	Port forwarding, DMZ
TR069	支持
防火墙	IP/MAC/URL 过滤器/接入控制 / SYN Flood
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	时间同步设置, 重启, 恢复出厂设置, 恢复/备份配置文件, 本地升级
系统日志	操作日志, 运行日志, 日志管理

## 订购信息

产品型号	语音	外置天线	电池
ComFi C120	X	X	X
ComFi C120E	X	√	X
ComFi C120V	√	X	X
ComFi C120B	X	X	√
ComFi C120EV	√	√	X
ComFi C120EB	X	√	√
ComFi C120VBE	√	√	√
ComFi C120EVB	√	√	√

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，本档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本档仅作为使用指导，本档中的所有陈述、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

