

# 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

ComFi 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                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                    |                                 |
| 频段支持    | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PE                                                                                                                                   | EE                                                                                                                                  | AE                                                                                 | 定制频段                            |
|         | FDD<br>B1/B3/B5/B8<br>TDD<br>B34/B38/39/<br>B40/B41<br>TDSCDMA<br>B34/B39<br>WCDMA<br>B1/B8<br>GSM<br>900/1800                                                                                                                                                                                                 | FDD<br>B1/2/3/5/7/8<br>/28A/28B<br>TDD<br>B34/B38/39/<br>40/41<br>TDSCDMA<br>B34/39<br>WCDMA<br>B1/2/5/8<br>GSM850/900<br>/1800/1900 | FDD<br>B1/2/3/5/7/8<br>/20<br>TDD<br>B34/B38/39/<br>40/41<br>TDSCDMA<br>B34/39<br>WCDMA<br>B1/2/5/8<br>GSM<br>850/900/180<br>0/1900 | FDD<br>B2/3/4/5/7/8<br>/28/66<br>WCDMA<br>B2/4/5/8<br>GSM<br>850/900/180<br>0/1900 | 支持频段订<br>制, 如需定<br>制请与销售<br>联系。 |
| 上下行峰值速率 | LTE FDD: 最大 150Mbps (DL) /最大 50Mbps (UL)<br>LTE TDD: 最大 130Mbps (DL) /最大 35Mbps (UL)<br>WCDMA: 最大 21Mbps (DL) /最大 5.76Mbps (UL)<br>TD-SCDMA: 最大 4.2Mbps (DL) /最大 2.2Mbps (UL)<br>EDGE: 最大 236.8kbps (DL) /最大 118kbps (UL)<br>GPRS: 最大 85.6kbps (DL) /最大 85.6kbps (UL)<br>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<br>LTE TDD: 23dBm±2dB<br>WCDMA: 24dBm+1dB/-3dB<br>TD-SCDMA: 24dBm+1dB/-3dB<br>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<br>802.11g: 54Mbps<br>802.11n: 300Mbps<br>802.11ac: 867Mbps       |
| 调制方式    | DSSS/CCK, OFDM                                                                    |
| 接收灵敏度   | -85dBm in 802.11b<br>-70dBm in 802.11g<br>-70dBm in 802.11n<br>-60dBm in 802.11ac |
| 最大发射功率  | 18dBm in 802.11b<br>17dBm in 802.11g<br>16dBm in 802.11n<br>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          | 产品规格（不同型号规格对应价格不同）                     |
|---------------|----------------------------------------|
| ComFi C120    | 内置天线，不带语音电池                            |
| ComFi C120E   | 外置天线，不带语音电池                            |
| ComFi C120V   | 内置天线，带语音，不带电池                          |
| ComFi C120B   | 内置天线，不带语音，带电池                          |
| ComFi C120EV  | 外置天线，带语音，不带电池                          |
| ComFi C120EB  | 外置天线，不带语音，带电池                          |
| ComFi C120VB  | 内置天线，带语音电池                             |
| ComFi C120EVB | 外置天线，带语音电池                             |
| 产品包装          | 产品整机，电源适配器，网线，使用说明书，天线*2（备注：内置天线在产品内部） |

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](mailto:marketing@movingcomm.com)

