

## ComFi MF22

## 便携式 4G LTE MIFI

# 产品规格书



- 全新物料
- 4G 全网通
- 150Mbps 无线网络
- 可支持 2100mAh 大容量电池
- 支持全球多个国家 SIM 卡,即插即用



#### 1. 产品简介

ComFi MF22 是一款外观简约风格的 LTE 无线随身口袋式 WIFI 终端,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服务。它可将局域网数据通过高速 LTE 广域网络传输,使得手机、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。



SIZE:100\*60\*14MM

#### 2. 基本规格

项目	规格描述
主芯片	ZX297520V3T
Flash	128Mb
DDR	256Mb
USIM 卡	1.8V/3.0V USIM 3FF(Micro SIM)
USB 接口	USB 2.0 接口×1 (充电)
开关键	长按 3S 开/关机
复位键	长按 10 秒以上恢复出厂设置
	电源灯×2(红/蓝)
LED 指示灯	WLAN(WPS)灯×1
	短信状态灯×1



	LTE 数据连接状态灯×2 (红/蓝)
电池	1800mAh/2100mAh 可选(可拆卸)
尺寸	100mm (H) x 60mm (W) x 14mm (D)
重量	约 100 克

#### 3. 4G/3G 无线网络技术规格

项目	规格描述
3GPP/3GPP2 协议标准	LTE FDD/TDD Rel 9
无线接入技术	TD-LTE/FDD/WCDMA/
	欧非配置
	FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20/
	TDD: B38/B40/B41(120M)
	WCDMA:B1/B5/B8
频段支持	美洲配置
	FDD:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28A/B28B
	TDD: B38/B40/B41(120M) WCDMA:B1/B2/B4/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);
	WCDMA: 最大 21Mbps (DL) /最大 5.76Mbps (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;
MIMO	2T2R,DL MIMO 2*2
天线类型	内置天线
天线增益	2~3dBi



### 4. WiFi 技术规格

项目	规格描述
协议标准	IEEE 802.11b/g/n
信道带宽	20MHz,40MHz
频率	2.4G
TX/RX	1T1R
	802.11b:11Mbps
峰值速率	802.11g:54Mbps
	802.11n:150Mbps
调试方式	DSSS/CCK,OFDM
	-82dBm in 802.11b
接收灵敏度	-72dBm in 802.11g
	-62dBm in 802.11n
最大输出功率	17dBm in 802.11b
	15dBm in 802.11g 14dBm in 802.11n
天线类型	内置天线
天线增益	2~3dBi
用户数量	最大8个

### 5. 基础软件功能

项目	规格描述
语言支持	中文、英文,西文,葡文,可定制其他语言
IP 协议	IPv4/IPv6
SIM 管理	PIN、PUK 码管理
拨号方式	自动/手动拨号
找网方式	自动/手动
LTE 频段搜索模式	全频段搜索,锁定频段搜索



	• 配置 SSID 名称和密码,加密方式 OPEN/WPA- PSK/WPA2-PSK
	• Wi-Fi 基本设置
	┃●  Wi-Fi 安全设置
WLAN	WPS 设置/Wi-Fi 覆盖设置
	• Wi-Fi 黑白名单功能
	   • 发送、接收、阅读、编辑、删除短信
短消息	<ul><li>● 短消息状态上报</li></ul>
<b>超</b>	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	• IP/MAC/URL 过滤器
	<ul><li>● 接入控制</li></ul>
	Port forwarding
防火墙	• DMZ
	• UPnP
	• DHCP 服务器配置
	• 关闭或者使能 DHCP 服务器功能
	• 配置 DHCP 服务器的 IP 地址
	• 服务启用开关
DHCP	• IP 池范围
	• 保持时间周期
	• LTE 网络状态/联网时长/系统运行时间/设备状态
(3)	DHCP 客户列表
统计	• Wi-Fi 站点列表
	• LTE 状态
	• 防火墙状态
	)
	• 流量设置
	<ul><li>● 账号管理</li></ul>
	• 重启
维护	┃ •   恢复出厂设置
	• 本地升级/OTA (over the air)远程升级
SNTP	SNTP 服务器配置
	• 支持夏令时
	• 关机充电
No. 1. data are	• 开机充电
充电管理	• 充电状态显示

### 6. 设备环境

项目	规格描述
工作温度	-10℃ ~50℃
存储温度	-25℃ ~60℃
工作湿度	10% ~ 95%
待机时长	300 小时(WIFI 关闭,设备休眠)
工作时长	8 小时



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

