

MF518

LTE CAT4 MiFi PCBA

目录

1、简介.....	1
2、PCBA 板介绍.....	2
3、产品规格参数.....	3
4、软件功能介绍.....	4

MF518

LTE CAT4 MiFi PCBA

1、简介

本产品是一款专为 LTE 4G 无线上网设计的 MiFi PCBA。

产品采用 ASR1803SC 平台，信号稳定，系统兼容性强，使用简便、性能可靠，能满足个人用户上网需求。

适用于各类 MiFi 公模外壳，便于设计各类个性化产品。

ASR

ASR1803SC

CAT4

High speed

WiFi6

802.11 b/g/n/ax

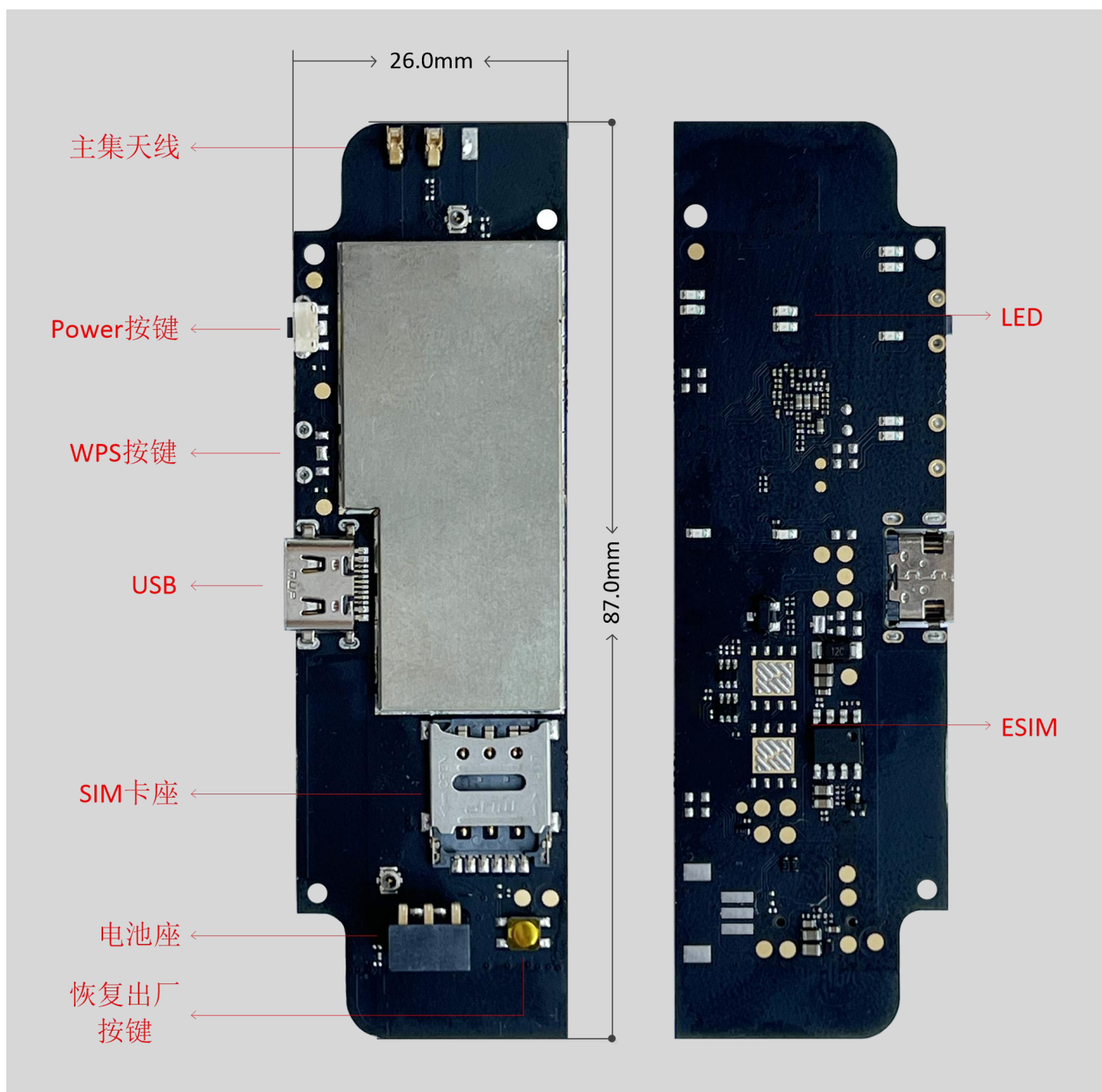
WebUI

support

MF518

LTE CAT4 MiFi PCBA

2、PCBA 板介绍



MF518

LTE CAT4 MiFi PCBA

3、产品规格参数

项目	详细参数
芯片平台	ASR1803SC
内存	DRAM 256Mb+Flash ROM 64Mb
LTE 速率	LTE-FDD: 150Mbps DL / 50Mbps UL Cat4 LTE-TDD: 130Mbps DL / 35Mbps UL Cat4
频段	LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B8
WIFI	2.4GHz Wi-Fi6 支持 IEEE802.11 b/g/n/ax 支持 WEP/WPA2-PSK/WPA3/CCMP
天线	LTE 主集天线为 FPC 外置天线，分集天线和 WIFI 天线为内置天线
按键	开机键 x1，WPS 键 x1，恢复出厂设置按键 x1
接口	TypeC USB 2.0 x1 Nano SIM x 1+ eSIM x2 or eSIMx 3 (eSIM: QFN5*6)
显示	4 组 LED 灯分别指示：信号、电池电量、SMS、WiFi
电源	锂电池供电：3.7 V 额定电压 USB 输入供电(5V/1A)
PCBA 尺寸	(87±0.15)mm*(26±0.15)mm

MF518

LTE CAT4 MiFi PCBA

环境参数	工作温度：0~45℃ 工作湿度：5% -95%（No Condensation） 存储温度：-20~70℃ 存储湿度：5% -95%
------	---

4、软件功能介绍

项目	详细参数
操作系统	Windows11/10/8/7, Linux, Android, Mac 10.6 以上
拨号方式	RNDIS
Web 后台	地址：192.168.1.1，默认登录账号：admin 默认密码：admin
软件升级	本地升级/FOTA