

产品名称	MF518B无线数据终端快速使用指南
页数	7
版本	V1.0
日期	2025/3/18

MF518B 无线数据终端 快速使用指南

V1.0

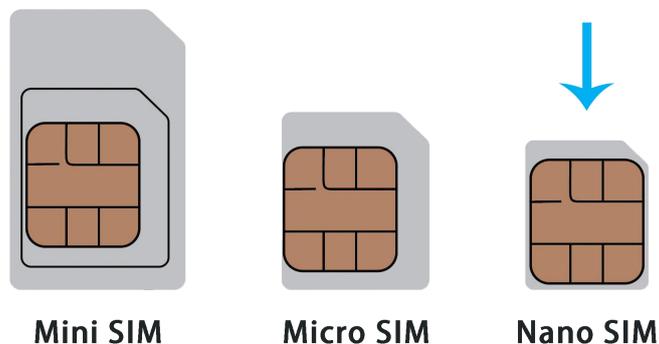


上海域格信息技术有限公司



准备

若需要使用外接 SIM 卡，请从运营商处获取标准的 Nano SIM 卡。



自带流量卡设备使用内置卡时，可忽略该步骤。

接口及指示灯说明

1、按键及接口





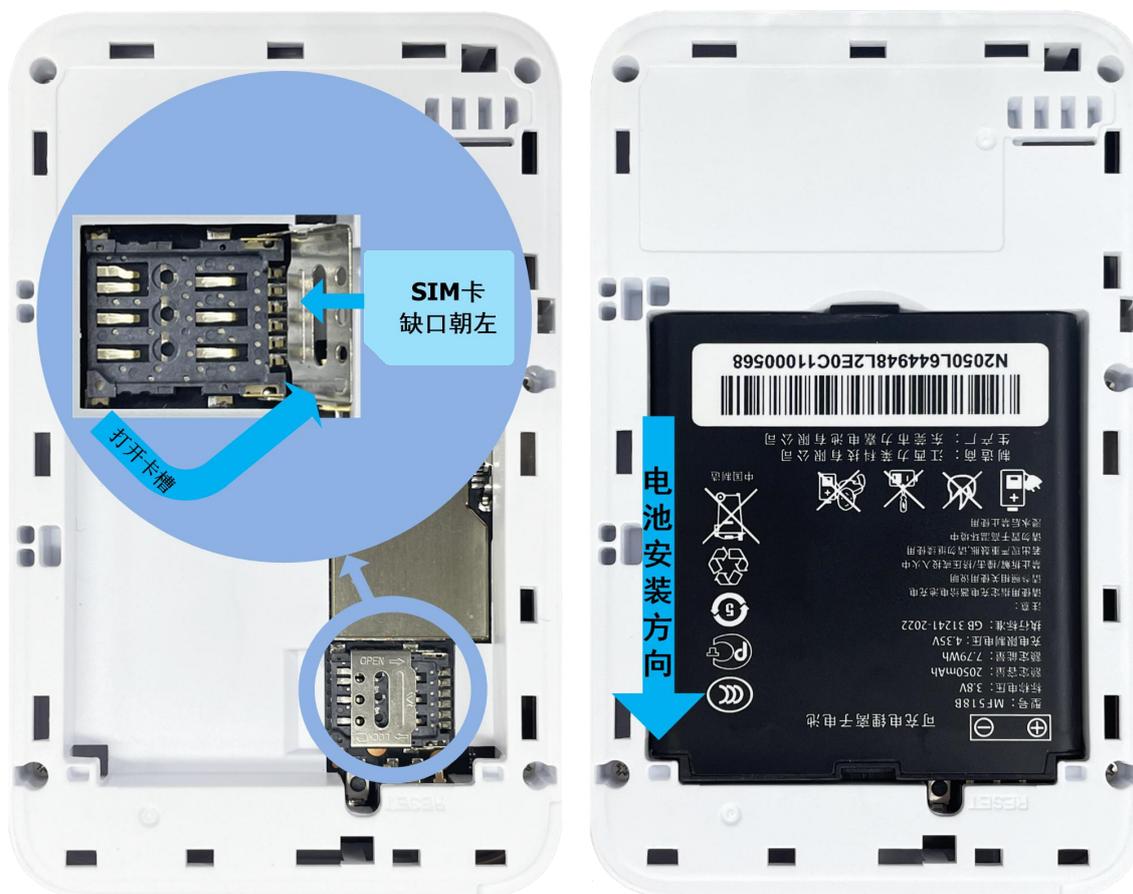
2、LED 灯

定义	状态	描述
 网络状态灯	绿灯常亮	设备未联网
	绿灯闪烁	设备已联网
	红灯常亮	没有信号或无 SIM 卡
	灯灭	休眠/关机
 电源指示灯	灯灭	休眠/关机
	开机充电时	
	红灯闪烁	未充满
	绿灯常亮	充满
	关机充电时	
	绿灯闪烁	未充满
	绿灯常亮	充满
	未充电时	
	绿灯常亮	电量高于 20%
	红灯闪烁	电量低于 20%
 WiFi 指示灯	绿灯常亮	WiFi 功能正常
	绿灯闪烁	有设备连接 WiFi
	灯灭	休眠/关机



安装步骤

1、安装 SIM 卡和电池（自带流量卡设备使用内置卡时无需安装卡）



- ① 打开后盖，打开 SIM 卡卡槽，安装 Nano SIM 卡，注意安装方向。
（注意：自带流量卡设备使用内置卡时无需安装）
- ② 装好卡后，装上电池，扣上后盖。
- ③ 长按开机键开机，直到电池指示灯状态正常。

2、WiFi 连接接入因特网

Wi-Fi SSID 默认名称为 LTE-xxxx(xxxx 为 WiFi MAC 地址的后 4 位, 详见设备标签), 默认密码为 12345678。



设备的配置

通过无线或有线方式连接设备，默认网关地址请参照设备标签。网络参数可以根据实际情况进行修改，本文将按默认值做说明。

1、操作系统需求说明

Windows 11/10/8/7、Linux、Android、Mac 10.6 及以上。

2、浏览器

Internet Explorer: Internet Explorer7.0 及以上版本。

Safari: Safari4.0 及以上版本。

3、登录路由器配置页面

打开浏览器，地址栏输入网关地址，输入账号密码后，点击“登录”。

默认网关 192.168.1.1，初始登录账号密码均为 admin。

① 快速设置

首次登录（及未勾选“不要显示快速设置”的后续登录）可选择是否进入“快速设置”页面。

因特网设置

网络连接模式 自动模式 手动模式

数据漫游

退出安装

下一步

② 首页

在登录后跳过“快速设置”或在“快速设置”页面内点击“退出安装”，进入到设备主页。主页显示内容如下。



③ 因特网

此页面可以进行因特网相关设置。

下级菜单：因特网连接、APN、连接信息、Band。

④ 局域网

此页面可以进行 DHCP 相关设置，查看已连接设备等。

下级菜单：DHCP 设置、连接设备。

⑤ 无线

此页面下级菜单及可设置内容如下。

无线网络设置：对无线部分进行设置，可以设置无线状态、限制连接个数等。

无线安全设置：可以设置 SSID、加密方式、密码等。

⑥ 高级

此页面下级菜单及可设置内容如下。

路由器管理：可以设置重启路由器、恢复出厂设置。

软件升级：可以给设备升级软件版本。

账号管理：可修改登录本设备的用户名及密码。

SIM 卡管理：可以设置管理多 SIM 卡切换功能。

SIM PIN：可以显示和设置 SIM PIN 安全状态。



常见故障和分析

故障	原因分析
灯不亮	1、锂电池供电：检查锂电池是否为 3.8V 额定电压以及是否正确安装 2、TYPE-C USB 供电：电压是 5V/1A
打不开 UI 界面	检查 TYPE-C USB 是否正常 是否正常输入网关地址或更改过网关地址 清除浏览器 cookie
UI 显示无网络	检查设备是正常的网络模式。 检查资费卡是否正常 所处位置可能网络信号弱或无网络覆盖，尝试移动到其他位置
终端设备无法通过 WiFi 连接到设备	确认 WiFi 密码是否正确 确认 WiFi 功能是正常开启状态且 WiFi 热点无隐藏 确认连接设备不在黑名单内

按键恢复出厂

