

产品名称	MF528无线数据终端快速使用指南
页数	7
版本	V1.0
日期	2025/7/23

MF528 无线数据终端 快速使用指南

V1.0

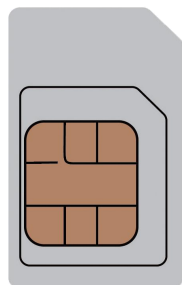


上海域格信息技术有限公司

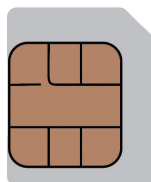


准备

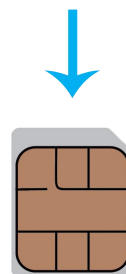
若需要使用外接 **SIM** 卡，请从运营商处获取标准的 **Nano SIM** 卡。



Mini SIM



Micro SIM



Nano SIM

自带流量卡设备使用内置卡时，可忽略该步骤。

接口及屏界面说明

1、按键及接口

USB-A接口

作为电源给其他移动设备充电。

SIM卡

SIM卡缺角朝里，
卡芯片朝下。
注意：自带流量卡设备使用内置
卡时无需安装。

开机键

长按：开启/关闭设备。
短按：唤醒/切换界面。

USB-C接口

可以通过连接充电器为自身充电，
使用USB线连接电脑。

RESET出厂按键

开机后长按3秒以上。



LCD屏幕

按键开机后显示主屏幕；
再次短按显示IP地址、用户名、密码、设备
号、软件版本、信号质量、当前注册频段。



2、LED 灯及 LCD 屏幕

定义	状态	描述
 LCD 屏幕	LCD 屏幕 长按开机键后显示主屏幕； 再次短按显示 IP 地址、用户名、密码、设备号、软件版本、信号质量、当前注册频段。	
 网络状态灯	绿灯常亮	设备已注册网络
	绿灯闪烁	数据拨号成功
	红灯常亮	未注册上网络等异常
 电量指示灯	点亮 4 个电池 LED	电池电量 $\geq 75\%$
	点亮 3 个电池 LED	电池电量 $\geq 50\%$
	点亮 2 个电池 LED	电池电量 $\geq 25\%$
	点亮 1 个电池 LED	电池电量低于 25%
	充电时	
	电量指示灯从当前电量显示到全部显示，依次闪烁。	
	放电时	
	电量指示灯从当前电量显示到全部关闭，依次闪烁。	
 WiFi 指示灯	闪烁	设备接入
	常亮	无设备接入
	灯灭	WIFI 关闭

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、选择网络模式。

④ 连接信息

此页面显示设备连接信息。

下级菜单：主要是拨号的 IP 地址、DNS 等连接信息等。

⑤ BAND

此页面可以进行 BAND 相关配置。

下级菜单：当前 BAND、锁定 LTE BAND。

⑥ 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。

⑦ 无线

此页面下级菜单及可设置内容如下。

无线网络设置：可以设置无线工作模式、信道带宽、信道、限制连接个数等。



无线安全设置：可以设置 SSID、网络状态、加密方式、密码等。

⑧ 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
打不开 WEBUI 界面	检查 TYPE-C USB 是否正常 是否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 功能是否正常开启状态且 WiFi 热点无隐藏