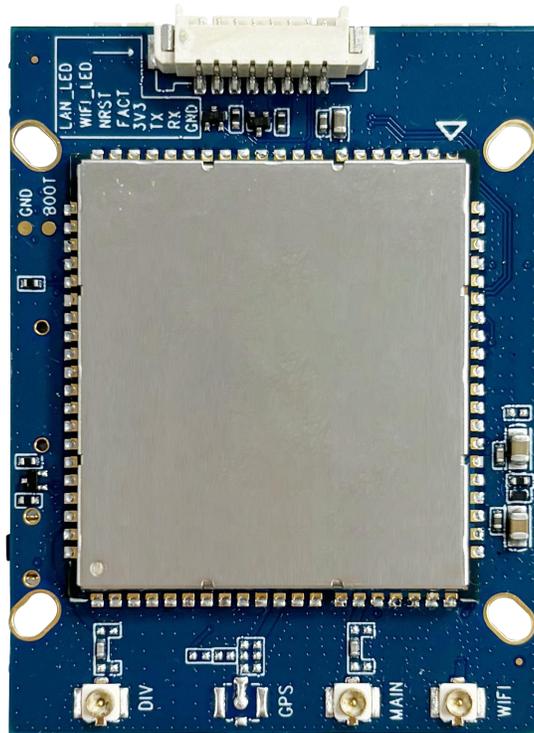


# ComIoT 24

## 4G无线数传路由模组

### 产品规格书



- 即插即用自动拨号上网
- 支持WiFi
- 支持5-12V宽电压电源输入
- 高可靠性能、低成本、低功耗
- 标准安防38mm \* 38mm 定位孔，装配便捷

## 产品描述

ComIoT 24无线监控路由核心板，基于国产4G蜂窝通信和WIFI技术平台，支持FDD-LTE、TDD-LTE 及 WLAN 多种网络制式的无线通信组件，专为即插即用无线监控应用而设计。同时ComIoT 24亦可广泛应用于各种物联网前端数据采集汇集，以及中高速数据传输单元（DTU），标准化接口直接对接控制主板快速联调实现应用解决方案。ComIoT 24主要提供了电源接口、USB接口、SIM卡座接口、软复位按键、UART接口、休眠唤醒接口、RF接口、10M/100M网络接口。

## 设备接口标识说明

项目	规格描述	备注
电源接口	输入：DC5~12V	
USB 接口	Type 接口×1	
USIM 接口	1.8V/3.0V Nano (U)SIM 卡	
以太网接口	RJ45, 10/100 M 自适应, LAN/WAN 可配置	
UART 接口	UART 接口×1	
复位键	长按 3 秒以上恢复出厂设置	
启动开关	拨码启动开关 x1	
LED 指示灯	开机状态	

## 硬件规格

主芯片	ASR1803 平台
Flash	16MB
DDR	32MB
Wifi 协议	802.11n/g/b
以太网接口	LAN 口（内置）

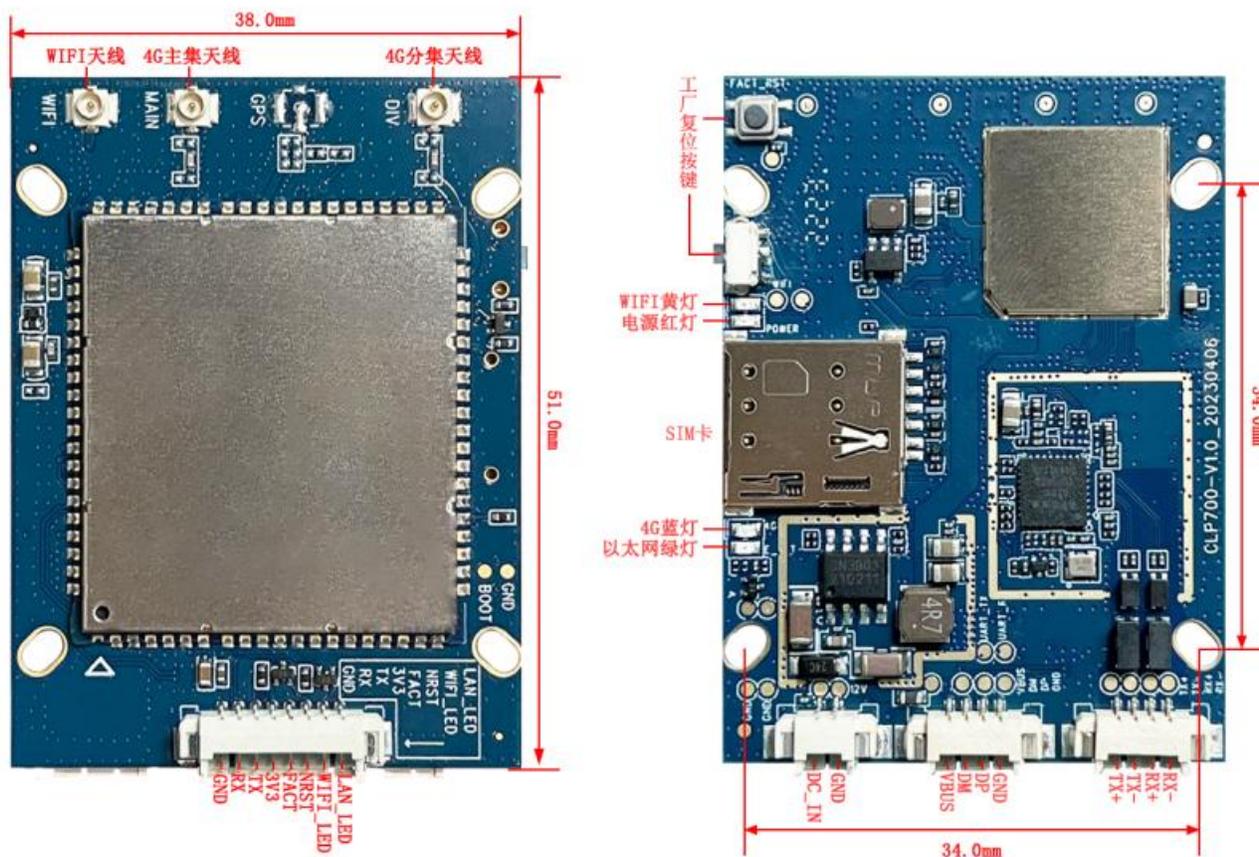
支持网络频段	(CN) 亚洲	TDD LTE: B34/B38/B39/B40/B41
		FDD LTE: B1/B3/B5/B8
		WCDMA: B1/B5/B8
	(EU) 欧洲及澳洲	TDD LTE: B38/B40/B41
		FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
		WCDMA: B1/B5/B8
	(AN) 美洲	TDD LTE: B38/B40/B41
		FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B12/ B17/B66
		WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8
LTE 速率	FDD-LTE 150M DL / 50M UL Cat4	
	TDD-LTE 130M DL / 35M UL Cat4	
SIM 卡槽	支持 Nano SIM 卡	
串口	支持 1 路串口 (内部)	
网口	支持 1 路 RJ45 网口 (内部)	
Wifi	2.4G	
Wifi 速率	72Mbps	
最大连接设备数	8 个	
USB 接口	支持 1 路 USB2.0 (Type C)	
RESET	支持恢复出厂设置按钮	
电源、网口及串口间距	1.25mm	
LED 指示灯	电源指示灯 (绿色)	
拨号方式	RNDIS	
操作系统	Windows/Linux/Android	
工作温度	-20°C - 80°C	

工作电压	5-12V
Web 后台	IP: 192.168.1.1, 登录账号 admin:admin

**\*频段说明:**

亚洲:中国, 印度, 越南, 蒙古国, 缅甸, 老挝, 斯里兰卡, 孟加拉国, 柬埔寨, 巴基斯坦, 尼日利亚, 南非, 埃及, 阿尔及利亚, 埃塞俄比亚, 安哥拉, 贝宁, 博茨瓦纳, 布基纳法索, 布隆迪, 赤道几内亚, 多哥, 厄立特里亚, 佛得角, 冈比亚, 刚果, 几内亚, 加纳, 纳米比亚;  
 欧洲及澳洲:南美:澳大利亚, 新西兰, 巴西, 阿根廷, 智利, 玻利维亚, 哥伦比亚, 巴拉圭, 乌拉圭; 欧洲:英国+俄罗斯+欧盟全域;台湾, 印尼, 马来西亚, 泰国, 新加坡, 菲律宾, 韩国, 伊朗, 土耳其, 沙特阿拉伯, 哈萨克斯坦, 乌兹别克斯坦, 阿富汗, 伊拉克, 也门, 阿曼, 叙利亚, 埃及, 土耳其, 沙特, 中东大部, 文莱;肯尼亚, 利比亚  
 美洲:美国, 加拿大, 墨西哥, 南美全域

**外观, 尺寸及接口说明**



**备注:**

1. DC 电源电压范围 5V 到 12V, 开机后 POWER 灯红色常亮, 推荐使用配套电源适配器。
2. 支持恢复出厂设置按键, 开机后长按 3 秒以上。
3. FACT 为工厂复位接地 3 秒后松开、NRST 为模块复位接地 3 秒后松开。
4. 支持 4G 网络指示灯蓝色, 无卡或未注册时慢闪, 正常注册时快闪。
5. WIFI 黄灯待机时常亮, 正常连接时慢闪。
6. 以太网绿灯, 终端接入时点亮, 有数据交互时闪烁。
7. 使用 WEBUI 管理功能之前请先清除浏览器的浏览记录。

## WEBUI 管理系统

设备默认设置即可工作，也可以通过 WEBUI 管理页面修改各项默认设置。WEBUI 管理页面支持 Internet Explorer 11 及更高版本，Firefox，Chrome，Safari 等主流浏览器。

### 基本功能介绍

用户在浏览器输入“192.168.1.1”登录后的界面

第一次登录可以选择快速设置依次设置路由基本功能，或者跳过直接进入页面



进入页面可以查看设备的基本信息和状态

面板接口区
因特网
家庭网络
短信息
无线
路由器



因特网	路由器	家庭网络
<p><b>网络连接</b></p> <p>信号强度: </p> <p>网络数据连接: <span style="float: right;">禁用</span></p> <hr/> <p><b>因特网连接</b></p> <p>网络运营商: CMCC</p> <p>网络模式: LTE</p> <hr/> <p><b>PDP 信息</b></p> <p>PDN1</p> <hr/> <p><b>PDP 类型</b></p> <p>默认 Primary PDP</p> <p><b>PDP 连接状态</b></p> <p>已连接</p> <p><b>IPv4地址</b></p> <p>10.133.70.97</p> <p><b>IPv4 DNS服务器</b></p> <p>211.138.150.88, 211.138.150.88</p> <p><b>IPv4默认网关</b></p> <p>10.133.70.158</p> <p><b>IPv4子网掩码</b></p> <p>255.0.0.0</p> <p><b>IPv6地址</b></p> <p>fe80:0000:0000:0000:0001:0000:f85b:d283</p> <p><b>全局IPv6地址</b></p> <p>2409:801f:9a44:94d0:0001:0000:f85b:d283</p> <p><b>IPv6 DNS服务器</b></p> <p>2409:801e:2000:0000:0000:0000:0000:0003 2409:801e:2000:0000:0000:0000:0000:0004</p> <p><b>IPv6默认网关</b></p> <p>fe80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0005</p> <p><b>IPv6子网掩码</b></p> <p>0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000</p> <p><b>本次连接时间</b></p> <p>0天0小时2分52秒</p>	<p><b>网关状态信息</b></p> <p>设备局域网的IP地址 192.168.1.1</p> <p>IMEI: 123456789012347</p> <p>ICCID: 898900810917f8070537</p> <p>设备局域网的子网掩码 255.255.255.0</p> <p>设备的MAC地址 e8.49.43.01.07.89</p> <p>设备的运行时间 0天0小时3分3秒</p> <hr/> <p><b>软件信息</b></p> <p>软件版本 CLP700-V4.6</p> <p>硬件版本 CLP700</p> <hr/> <p><b>自动适配APN信息</b></p> <p>MCC: 460</p> <p>MNC: 00</p> <p>运营商名称: CMCC</p> <p>APN: cmnet</p> <p>LTE APN: cmnet</p> <p>网络类型: 0</p> <p>2G3G 鉴权类型: NONE</p> <p>2G3G 用户名:</p> <p>2G3G 密码:</p> <p>4G 鉴权类型: NONE</p> <p>4G 用户名:</p> <p>4G 密码:</p> <p>IP 类型: IPv4v6</p>	<p><b>连接设备</b></p> <p>1 <span style="float: right;">✔</span></p> <hr/> <p><b>无线</b></p> <p>启用 <span style="float: right;">✔</span></p> <hr/> <p><b>无线设置</b></p> <p>无线网络名字 4G_AP_0789</p> <p>安全模式: WPA2-PSK</p> <p>信道数: 自动</p> <hr/> <p><b>DHCP服务器:</b></p> <p>启用 <span style="float: right;">✔</span></p>

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.
CLP700

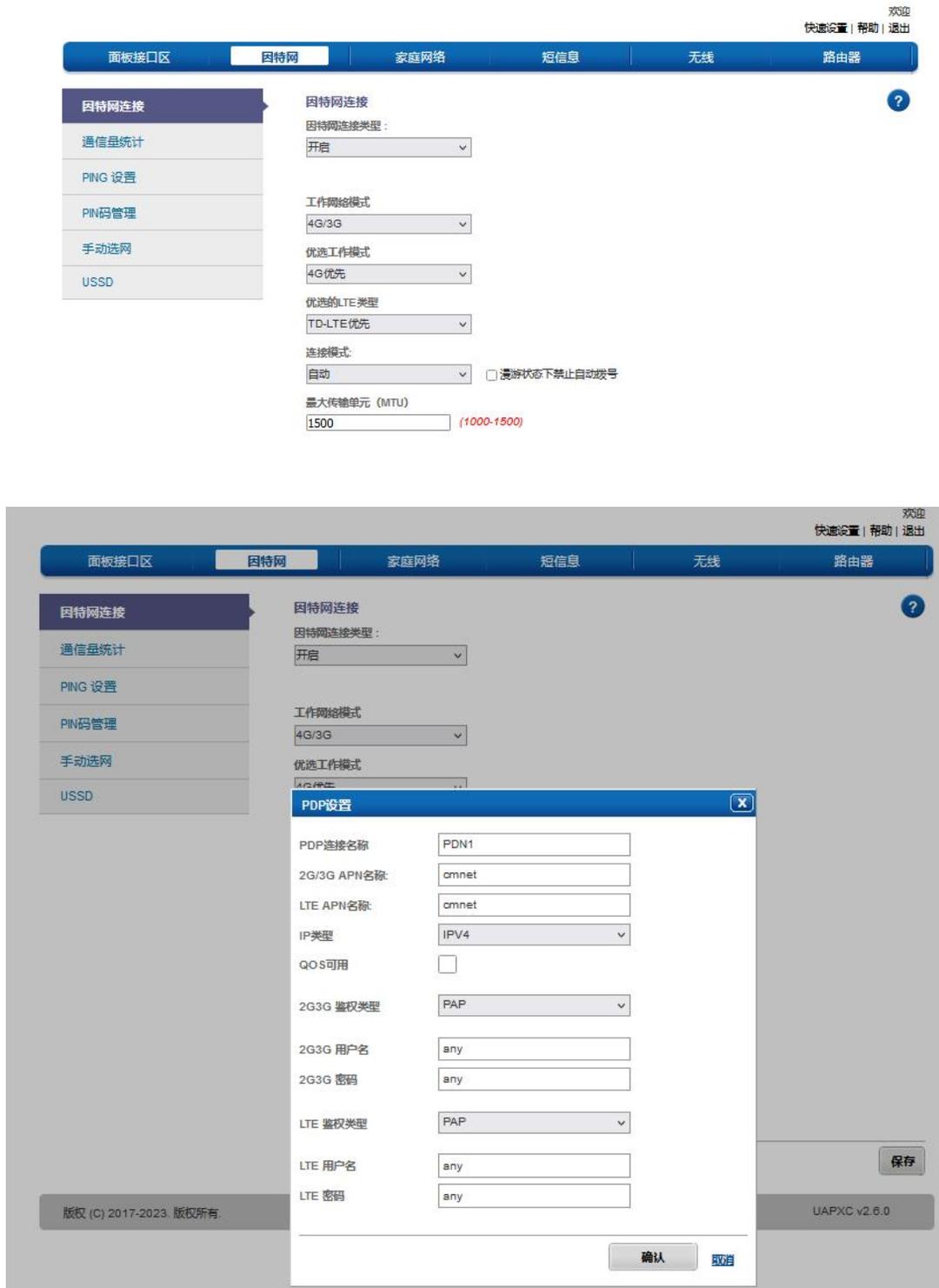
## 因特网

### 因特网连接

因特网连接界面主要是指 LTE 拨号相关设置功能。可以选择优先网络模式，例如可以选择 LTE 工作模式，或者 WCDMA 工作模式。可以设置 MTU 参数，配置自动适配 APN 等。

APN 设置功能，设备预置了大部分运营商 APN 相关设置，APN 设置为自动选择模式即可自动匹配。如果 SIM 卡比较特殊，可能无法自动匹配，此时可以手动设置 APN。需先把自动匹配 APN 勾选项去

掉，再去手动设置。如果按照 SIM 卡运营商要求设置了 APN 后，仍然不能访问网络，可以尝试修改认证类型，两种认证类型是不同的，可以都尝试一下。



The image shows two screenshots of the MovingComm web interface. The top screenshot displays the 'Internet Connection' settings page. The bottom screenshot shows the same page with a 'PDP Settings' dialog box open, allowing for configuration of PDP parameters.

**Top Screenshot: Internet Connection Settings**

- Navigation: 快速设置 | 帮助 | 退出
- Menu: 面板接口区 | **因特网** | 家庭网络 | 短信息 | 无线 | 路由器
- Left Panel: 因特网连接 (selected), 通信量统计, PING 设置, PIN码管理, 手动选网, USSD
- Main Content: 因特网连接 (with help icon ?)
  - 因特网连接类型: 开启
  - 工作网络模式: 4G/3G
  - 优选工作模式: 4G优先
  - 优选的LTE类型: TD-LTE优先
  - 连接模式: 自动  漫游状态下禁止自动拨号
  - 最大传输单元 (MTU): 1500 (1000-1500)

**Bottom Screenshot: PDP Settings Dialog**

- Navigation: 快速设置 | 帮助 | 退出
- Menu: 面板接口区 | **因特网** | 家庭网络 | 短信息 | 无线 | 路由器
- Left Panel: 因特网连接 (selected), 通信量统计, PING 设置, PIN码管理, 手动选网, USSD
- Main Content: 因特网连接 (with help icon ?)
  - 因特网连接类型: 开启
  - 工作网络模式: 4G/3G
  - 优选工作模式: 4G优先
- Dialog Box: PDP设置 (with close icon X)
  - PDP连接名称: PDN1
  - 2G/3G APN名称: cmnet
  - LTE APN名称: cmnet
  - IP类型: IPV4
  - QoS可用:
  - 2G3G 鉴权类型: PAP
  - 2G3G 用户名: any
  - 2G3G 密码: any
  - LTE 鉴权类型: PAP
  - LTE 用户名: any
  - LTE 密码: any
- Buttons: 保存, 确认, 取消
- Footer: 版权 (C) 2017-2023. 版权所有, UAPXC v2.6.0

## 通信流量统计

通信量统计界面主要显示本次开机以来发送和接收的数据量，分 USB 连接和无线 WLAN 两类统计显示。



欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 | **因特网** | 家庭网络 | 短信息 | 无线 | 路由器

因特网连接  
**通信量统计**  
PING 设置  
PIN 码管理  
手动选网  
USSD

通信量统计  
网关通讯数据包数据统计

	因特网连接 (WAN)	USB 连接	无线网 (WLAN)
发送:	3676	748	59
接收:	4387	365	0
错误:	0	4	0

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## PING 设置

该功能默认禁用。

启用后需要设置 ping 网地址、ping 间隔时间、ping 超时时间、ping 超时次数、ping 重试延迟以及 ping 模式后，网络出现问题 ping 不通并达到设定的次数后设备将重启。

该设置重启生效。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 | **因特网** | 家庭网络 | 短信息 | 无线 | 路由器

因特网连接  
通信量统计  
**PING 设置**  
PIN码管理  
手动选网  
USSD

**PING 设置**

PING 配置状态  
启用

PING 服务器

PING 间隔时间  
 秒

PING 超时时间  
 秒

PING 超时次数

PING 重试延迟

PING 模式  
固定间隔时间

保存

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## PIN 码管理

PIN 码管理界面提供了 SIM 卡 PIN 管理功能，能够使能、禁止、校验 SIM PIN 功能，为 SIM 卡的使用提供了一定的安全性。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 | **因特网** | 家庭网络 | 短信息 | 无线 | 路由器

因特网连接  
通信量统计  
PING 设置  
**PIN码管理**  
手动选网  
USSD

**PIN/PUK尝试次数** ?

可以继续输入PIN的次数: 3  
可以继续输入PUK的次数: 10

使能PIN

使能PIN

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 手动选网

手动选网界面对于特殊的 SIM 卡，可以手动搜网，选择可以注册的网络。



## USSD 功能

对于部分 SIM 卡，有 USSD 功能需要的，可以在 USSD 界面发起 USSD 拨号功能，USSD 信息也在此显示。

面板接口区 | **因特网** | 家庭网络 | 短信息 | 无线 | 路由器

因特网连接  
通信量统计  
PING 设置  
PIN码管理  
手动选网  
**USSD**

USSD业务

请输入USSD业务号发起拨号

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 家庭网络

### DHCP 设置

此页面可配置设备的网关地址以及连接此设备的 IP 地址和连接设备的数量，可限制 WiFi 设备的连接等。

面板接口区 | 因特网 | **家庭网络** | 短信息 | 无线 | 路由器

**DHCP 设置** ?

DHCP 设置

DHCP 范围: 192.168.1.1

设备局域网的 IP 地址: 192.168.1.1

DHCP 服务器:  启用  禁用

DHCP 起始地址: 192.168.1.100

DHCP 结束地址: 192.168.1.200

DHCP 持续时间: 86400 (秒)

DNS 配置开关: 关闭

DNS1 IP 地址:

DNS2 IP 地址:

重置功能:  开启  关闭

[增加静态 IP](#)

物理地址	IP 地址
无记录	

DHCPV6 设置

DHCPV6 服务器:  无状态自动配置  有状态自动配置

[保存](#)

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.5.0

## 已连接设备

界面显示了已经通过 USB 或者 WIFI 连接到的设备列表。

面板接口区 | 因特网 | **家庭网络** | 短信息 | 无线 | 路由器

**已连接设备** ?

名字	状态	IP 地址	物理地址	连接	连接时间
DESKTOP-4V21FGL	<span style="color: green;">●</span>	192.168.1.101	fc:aa:14:00:5f:67	USB	0 小时 46 分 10 秒

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 日志界面

日志主要记录拨号连接的时间，还有无线终端连接的时间。

欢迎  
[快速设置](#) | [帮助](#) | [退出](#)

面板接口区
因特网
家庭网络
短信息
无线
路由器

DHCP 设置

已连接设备

日志

用户防火墙规则

端口过滤

端口映射

上次登录时间: 9/6/2023 11:40:47

访问网络日志 删除

PDP名称	CID	开始时间	结束时间	IP类型	IPv4地址	IPv6地址	<input type="checkbox"/>
PDN1	1	9/6/2023 9:53:32	9/6/2023 9:53:31	IPv4	10.16.154.210	N/A	<input type="checkbox"/>
PDN1	1	9/6/2023 9:52:33	9/6/2023 9:52:29	IPv4	10.15.192.47	N/A	<input type="checkbox"/>
PDN1	1	9/6/2023 9:47:35	9/6/2023 9:47:32	IPv4	10.16.190.184	N/A	<input type="checkbox"/>
PDN1	1	9/5/2023 17:36:58	9/5/2023 17:36:55	IPv4	10.15.230.183	N/A	<input type="checkbox"/>
PDN1	1	1/1/2014 0:0:8	9/6/2023 9:51:52	IPv4	10.15.142.50	N/A	<input type="checkbox"/>

无线终端连接设备日志 删除

客户端MAC地址	连接时间	断开时间	<input type="checkbox"/>

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.
CLP700
UAPXC v2.6.0

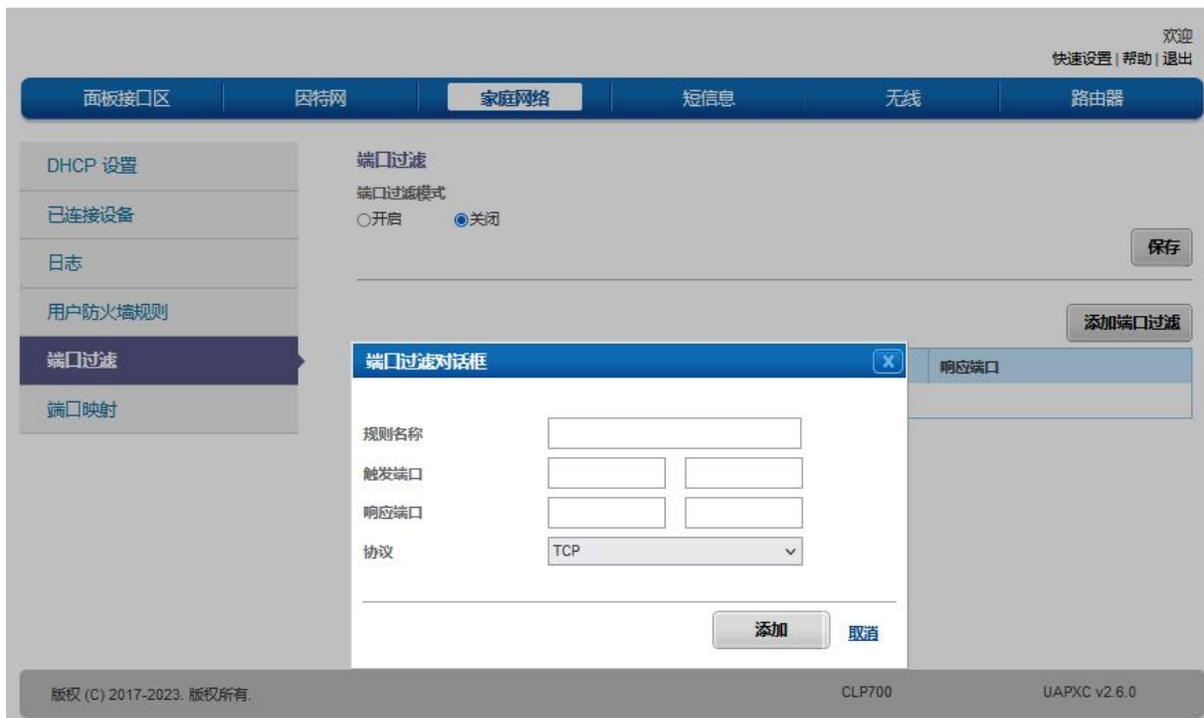
## 用户防火墙规则

防火墙界面提供了一定的安全管理功能，可以对特定的 IP 和端口数据包进行管理，通过设定源 IP 地址（端口），目的 IP 地址（端口）或者这些参数的任意组合来控制设备访问网络。



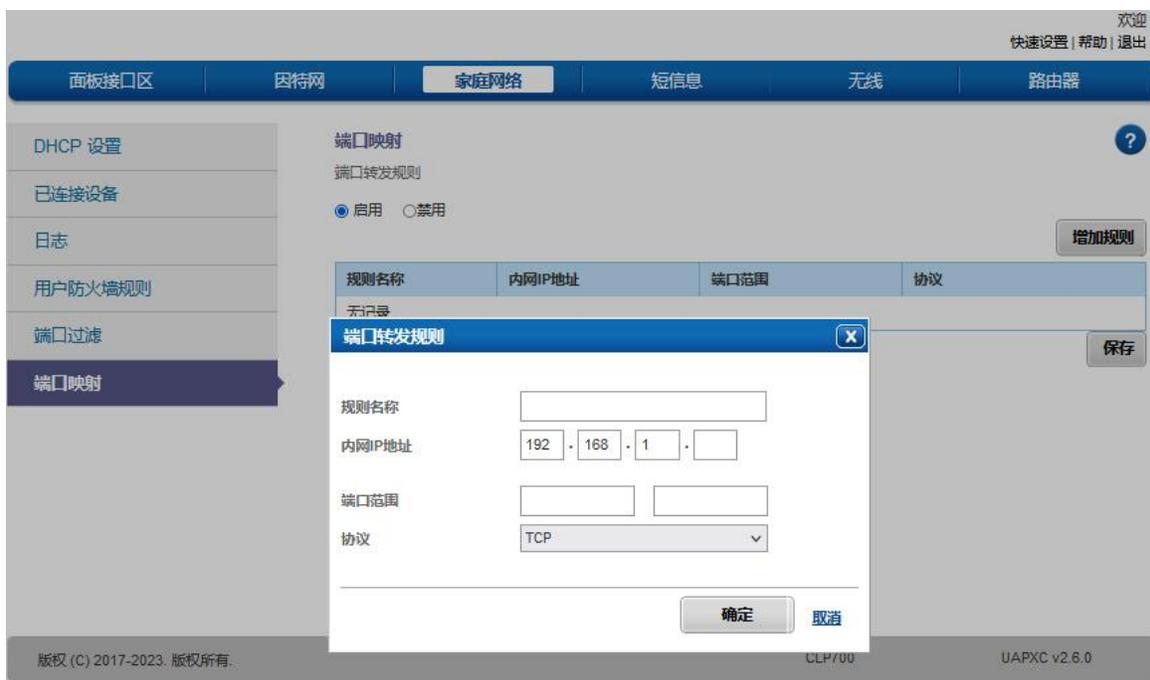
## 端口过滤

端口过滤界面提供了按照端口管理数据包的功能。



## 端口映射

端口映射界面提供了将外网端口映射到内网不通端口的功能。



## 短信息

### 短信设置

设置短信存储位置、发送模式、和时间有效期及中心号码。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 因特网 家庭网络 **短信息** 无线 路由器

**短信设置**

- 收信箱
- 发信箱
- SIM卡侧信息
- 草稿箱

**信息设置**

发送报告  
 开启  禁止

短信保存位置  
设备

短信发送模式  
PS优先

有效期  
最长

中心号码  
+8613344181200

保存

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 收信箱

接收来自手机和其他设备发送的短信界面，不支持电信卡。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 因特网 家庭网络 **短信息** 无线 路由器

**收信箱**

- 短信设置
- 收信箱**
- 发信箱
- SIM卡侧信息
- 草稿箱

新建 删除 复制到SIM卡 移动到SIM卡

发送者	内容	接收时间	状态	
-----	----	------	----	--

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 发信箱

可以发短信到手机或者其他设备上，不支持电信卡。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 因特网 家庭网络 **短信息** 无线 路由器

短信设置  
收信箱  
**发信箱**  
SIM卡侧信息  
草稿箱

发信箱 ?  
新建 删除

收信人	内容	接收时间	状态	<input type="checkbox"/>
-----	----	------	----	--------------------------

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## SIM 卡侧信息

存储于 SIM 卡内的信息

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 因特网 家庭网络 **短信息** 无线 路由器

短信设置  
收信箱  
发信箱  
**SIM 卡侧信息**  
草稿箱

SIM 卡侧信息 ?  
新建 删除 复制到设备 移动到设备

发送者	内容	接收时间	状态	<input type="checkbox"/>
-----	----	------	----	--------------------------

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 草稿箱

已编辑好未发送的信息可存到草稿箱内。

快速设置 | 帮助 | 退出 欢迎

面板接口区 | 因特网 | 家庭网络 | **短信息** | 无线 | 路由器

短信设置  
收信箱  
发信箱  
SIM卡侧信息  
**草信箱**

草信箱 ? 新建 删除

发送者	内容	接收时间	状态	<input type="checkbox"/>
-----	----	------	----	--------------------------

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 无线

### 无线设置

能够设置无线工作模式，信道带宽，信道，最大连接客户端数等，可以调整 WIFI 的一些参数。

面板接口区    因特网    家庭网络    短信息    **无线**    路由器

**无线设置**    无线安全设置    无线MAC过滤

**无线设置** ?

状态:  
 启用     禁用

802.11模式:  
802.11n(b/g 兼容) ▼

信道带宽:  
20 MHz ▼

主信道:  
自动 ▼

Band40 ACS 切换  
 启用     禁用

最大同时连接数:  
8 ▼

Beacon Period设置  
100 (毫秒(50~4000))

DTIM Interval设置  
1 (1~100)

AP隔离开关  
关闭 ▼

**保存**

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.    CLP700    UAPXC v2.6.0

## 无线安全设置

可以设置 WIFI AP SSID 名字，无线加密方式密码等。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 | 因特网 | 家庭网络 | 短信息 | **无线** | 路由器

无线设置  
**无线安全设置**  
无线MAC过滤

**无线安全设置** ?

网络名字(SSID):  
4G\_AP\_3094

网络状态:  
 可见的  不可见的

无线安全:  
WPA2加密

密码:  
.....

重新输入密码:  
.....

显示密码

WPA密码:  
AES (强)

保存

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 无线 MAC 过滤

提供了按照无线 MAC 地址过滤的白名单、黑名单模式，可以增加和删除列表。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 | 因特网 | 家庭网络 | 短信息 | **无线** | 路由器

无线设置  
无线安全设置  
**无线MAC过滤**

**无线MAC过滤** ?

MAC过滤:  
 启用  禁用

模式设置:  
 允许  拒绝

保存

无效MAC地址列表

增加

**添加MAC地址过滤** [X]

MAC地址: [ ] . [ ] . [ ] . [ ] . [ ] . [ ]

增加 取消

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 路由器管理

### 用户管理

可设置更改用户名和密码。



The screenshot displays the router's management interface. At the top right, there are links for "快速设置" (Quick Setup), "帮助" (Help), and "退出" (Logout), along with a "欢迎" (Welcome) message. A navigation bar contains tabs for "面板接口区" (Panel Interface Area), "因特网" (Internet), "家庭网络" (Home Network), "短信息" (Short Messages), "无线" (Wireless), and "路由器" (Router). The "路由器" tab is active, and a sub-menu on the left lists "用户管理" (User Management), "配置管理" (Configuration Management), "软件升级" (Software Upgrade), "重启路由器" (Restart Router), "时间设置" (Time Settings), and "ACS管理" (ACS Management). The "用户管理" page is open, showing fields for "路由器用户名:" (Router Username) with the value "admin" and "路由器密码:" (Router Password) with masked characters. A "保存" (Save) button is located at the bottom right of the form area. At the bottom of the page, a footer contains the text "版权 (C) 2017-2023. 版权所有。" (Copyright (C) 2017-2023. All rights reserved.), "CLP700", and "UAPXC v2.6.0".

### 配置管理

可用于恢复出厂设置操作。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 | 因特网 | 家庭网络 | 短信息 | 无线 | **路由器**

用户管理

**配置管理**

软件升级

重启路由器

时间设置

ACS管理

### 配置管理

**恢复工厂设置** ?

这个选项会恢复工厂设置。现有设置会被覆盖。

**恢复工厂设置**

---

请选择bin模式的配置文件更新设备  
在更新前，请确保设备和PC进行USB连接  
更新配置文件后，设备将自动重启

**浏览**

**更新**

---

点击下方链接导出配置文件  
[导出配置文件](#)

---

ACAT Dump文件保存设置  
SD卡格式化没有SD卡

此选项要求用户选择是否将ACAT Dump文件保存到SD卡中，ACAT Dump文件用于调试

**保存**

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 软件升级

软件升级主要用来给设备升级软件版本。（如需要升级，软件包请找 FAE 提供）

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 | 因特网 | 家庭网络 | 短信息 | 无线 | **路由器**

用户管理

配置管理

**软件升级**

重启路由器

时间设置

ACS管理

### 软件升级

**软件信息** ?

目前软件版本: CLP700-V4.7 目前软件日期: Jun 7 2023

---

如果您有更新软件，你可选择手动更新!

**警告!!!请使用USB连接进行升级!**

**浏览**

**升级**

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 重启路由器

重新启动设备。页面设置中有一些项目需要重新启动设备才能生效。如果设置后不能使用，建议在此重启设备。



## 时间设置

可以手动设置系统时间，也可以设置系统自动同步网络时间功能。

面板接口区    因特网    家庭网络    短信息    无线    **路由器**

用户管理  
配置管理  
软件升级  
重启路由器  
**时间设置**  
ACS管理

**时间设置** ?

年月日: 2023 / 9 / 6

时:分:秒(24H): 14 : 35 : 17

网络时间协议状态  
 开启     关闭

保存当前时间

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.    CLP700    UAPXC v2.6.0

## ACS 管理

提供了无线路由器的远程管理服务器设置界面。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区    因特网    家庭网络    短信息    无线    **路由器**

用户管理  
配置管理  
软件升级  
重启路由器  
时间设置  
**ACS管理**

**ACS管理** ?

ACS 状态  
停用

保存

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.    CLP700    UAPXC v2.6.0

## 常见故障和分析

故障	原因分析
灯不亮	检查电源接口和供电设备是否正常
打不开 UI 界面	检查网口或 USB 是否正常 是否输入网关地址或自己更改过网关地址 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
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 确认连接设备不在黑名单内

## 连接器引脚定义

引脚号	引脚名称	功能描述
1	GND	地
2	RX	串口数据接收
3	TX	串口数据发送
4	3V3	电平 3.3V
5	FACT	工厂复位
6	NRST	模块复位
7	WIFI_LED	WIFI 指示灯
8	LAN_LED	LAN 指示灯
9	DC_IN	外接 DC 供电 5-12V
10	GND	地
11	USB_VBUS	USB 检测

12	USB_DM	USB 负
13	USB_DP	USB 正
14	GND	地
15	LAN_TX+	以太网口正数据发送
16	LAN_TX-	以太网口负数据发送
17	LAN_RX+	以太网口正数据接收
18	LAN_RX-	以太网口负数据接收

想要了解更多深圳星恒讯科技的产品,  
请浏览我们的网站 [www.movingcomm.com](http://www.movingcomm.com)

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 © 2020 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：86-755-23125215-999, 86-131-68045675

传真：86-755-23125215-802

邮箱：[marketing@movingcomm.com](mailto:marketing@movingcomm.com)

