

ComIn IX220

室外4G CPE

产品规格书



- 即插即用自动拨号上网
- 即插即用标准的以太网口
- 对外部设备 12V 供电接口
- 支持交流 110V-240V 供电
- 设备天线一体化，室外防水
- 高可靠性能、低成本、低功耗

产品描述

ComIn IX220无线监控路由器，基于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 IX220 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。IX220主要提供了AC110~220V 电源输入接口、DC12V电源输出接口、USB接口（内置可选）、SIM卡座接口（内置）、软复位按键（内置）、UART接口（内置可选）、10M/100M网络接口。

产品特点

工业级应用设计

IX220采用稳定性能单芯片，具有企业级别数据通信处理能力，内置128MB 系统内存，WIFI支持2.4GHz 802.11n无线协议。该产品支持低功耗模式，包括休眠模式、定时上下线模式和定时开关机模式(限特殊版本支持)。另外，该产品采用防水外壳，防护等级满足IP54，提供隔离保护，特别适合于工控现场的应用，宽压交流电输入设计（AC110V~AC220V），12VDC电源输出设计，满足各种工控领域需求。

稳定可靠

IX220采用内置看门狗设计，保证系统稳定，支持长时间稳定工作，外网通信采用完备的防掉线机制，保证数据通信终端永远在线，同时完善提供接口保护功能，支持以太网口内置1.5KV电磁隔离保护、电源接口内置反向保护和过压保护、天线接口防雷保护。

方便易用

IX220提供标准以太网接口，可直接连接以太网设备和WIFI设备。该设备是一款智能型数据终端，上电即可进入数据传输状态，使用方便，灵活，支持多种工作模式，方便的系统配置和维护。

设备接口标识说明

项目	规格描述	备注
电源接口	输入：AC110V~220V；输出：12V/2A	
USB 接口	USB 2.0 接口×1	内置端子，可选
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	内置端子，可选
复位键	长按 3 秒以上恢复出厂设置	
LED 指示灯	开机状态/WIFI 状态灯×1, 移动数据连接状态灯×1	内置

软件功能

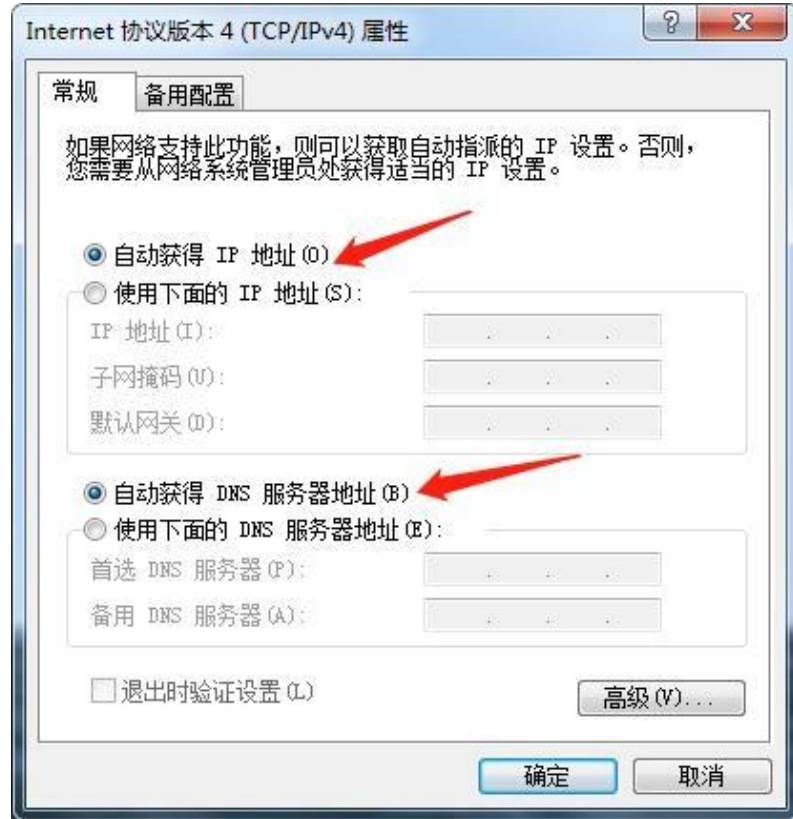
默认网关是：192.168.150.1

初始用户名和密码都是：admin（可修改） WiFi 初始密码：12345678

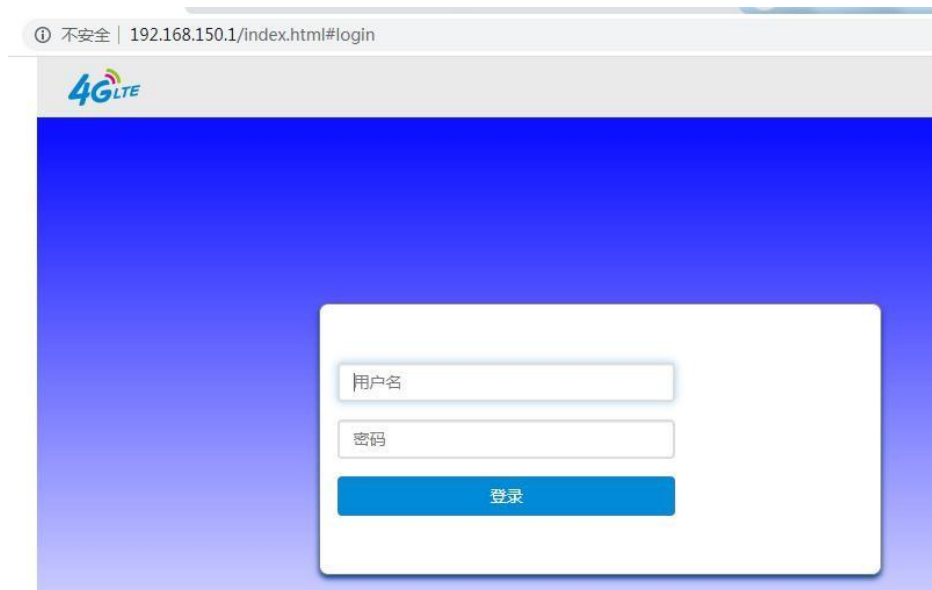
软件功能主要是通过 IE 界面进行对模组的操作。进入 IE 界面有两种模式：1、有线连接；2、无线 WiFi。

硬件准备

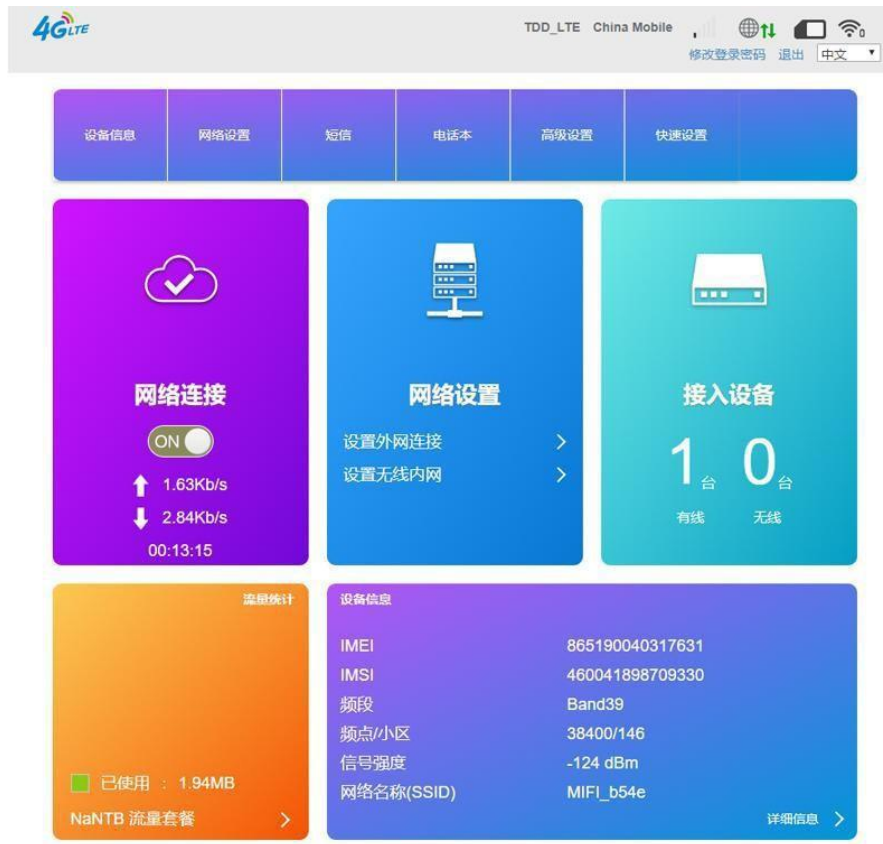
1、在进行 IE 界面前，硬件做好准备，给模组通电，以有线连接举例如下：连接模组的网口接口与 PC 机的网口接口。在 PC 端，电脑网口一般设置为自动模式，如下：



2、确保 PC 已与模组连接成功，在 IE 浏览器中输入：192.168.150.1，并回车，出现如下界面：



3、在用户名和密码栏输入：admin，并点击“登陆”，进入模组 web 界面，如下：



功能介绍

主要包含：设备信息等软件版本、运行时间、IMEI、IMSI、ICCID。设备信息主要界面如下：



修改 SSID 号和密码

在主界面点击“设置无线内网”进入

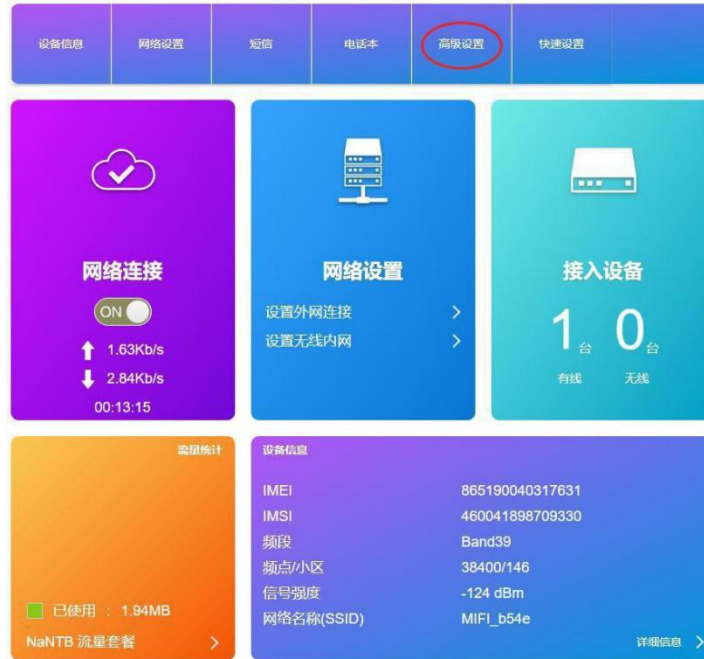


修改 WiFi 热点密码



网关修改

1、在实际应用中，如果需要连接的设备或摄像头与模组不在同一网段，可通过修改模组的网关，使模组与需要连接的设备或摄像头处于同一网段。如下：在主页页面点击高级设置：



2、在“路由 → IP 地址”这一栏中输入要修改的网段，这个时候“DHCP IP 池”也要设置成相应的网段 IP 范围。按应用按钮后，系统会自动重启，按照新的网关连接，如果需要电脑或手机连接，需要输入修改后的网关 IP 地址进行登陆。



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

