



LINBLE
力必拓

嵌入式4G路由器模组 M400-C3

产品概述

Product overview

多功能 4G 工业路由器 M400-C3模组，是一款支持 1口以太网、WIFI 局域网（802.11 b/g/n）通信、串口、广域网 4G 无线通信功能的模组，实现无线局域网和无线广域网的无缝连接，为用户提供高速、安全、可靠的移动宽带服务。可以固定摄像头通过 4G 网络传输图像，为各种需要联网的设备提供稳定可靠的网络通道，采用以太网口、WIFI 为客户的应用提供简单易用的多种网络接入方式，最大程度简化了网络开发需求。

支持WEB配置方式，管理方便简单。

应用领域

Application field



电力



石油



煤矿



金融



通信



公安



热力



工业控制



气象



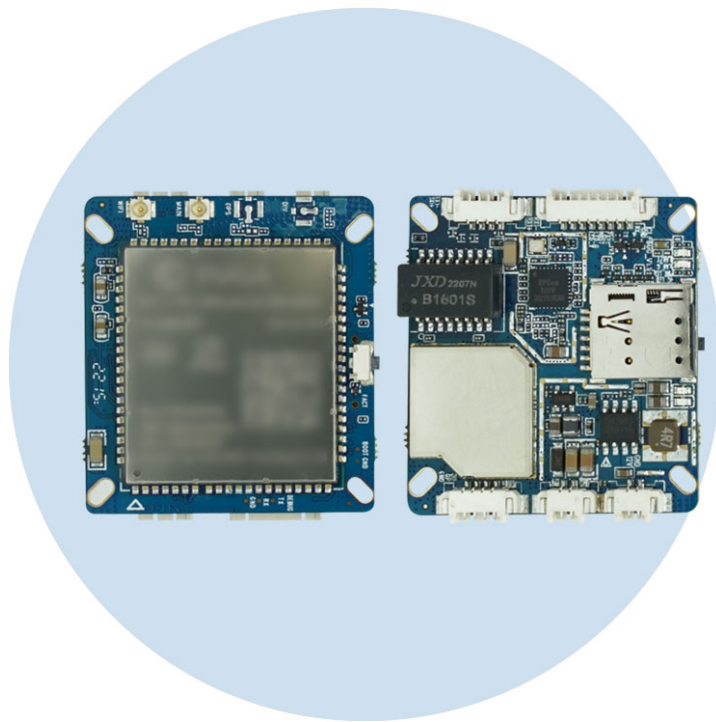
水利



交通



市政



产品特性

Product features

- 1、超小体积，长宽仅38.0*43.5*10mm
- 2、可自由搭载 ASR 平台的 4G 无线通信模组
ASR 平台：
CLM920_JD3CN、CLM920_JD3AU、CLM920_JD3NA)
- 3、智能防掉线，支持在线检测，掉线自动重拨，确保设备永远在线
- 4、支持web 软件升级
- 5、性能稳定、性价比高
- 6、支持GPS（非默认配置，需定制）

功能概述

Functions overview

软件功能

上网方式	4G 拨号上网 DHCP/Static IP
所支持用户数量	有线：253，无线：10（理论值）
操作系统要求	Windows XP/VISTA Linux 2.6 Windows 7及以上 MAC OS：10.3.7及以上
浏览器要求	IE:6.0及以上 Safari:1.2.4及以上 Firefox:2.0.0.8及以上
面板接口区 因特网	面板接口区 因特网开启 通信量统计 pin码管理 手动选网 MEP设置 USSD
家庭网络	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
电话本 短信息	电话本 短信息
无线 路由器	无线设置 无线安全设置 无线Mac过滤 用户管理 配置管理 软件升级 重启路由器 关闭路由器 时间设置 SD卡文件 SD卡管理 ACS管理

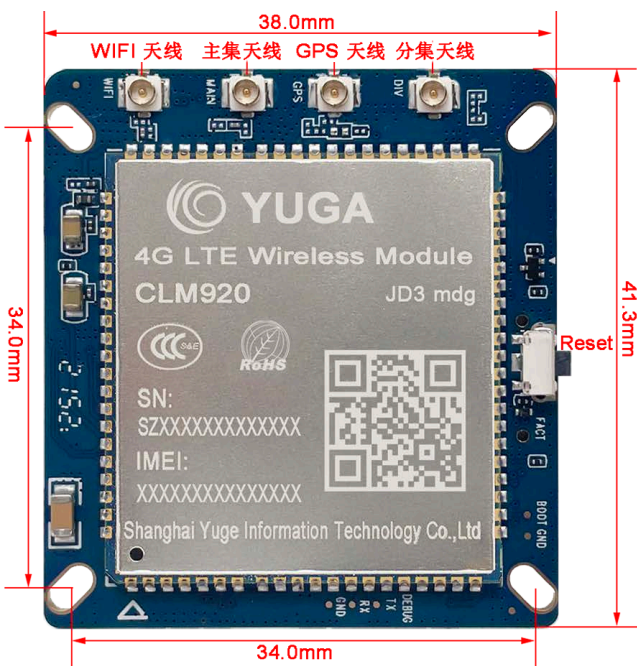
硬件参数

无线接口	IEEE802.11b/g/n
工作频段	2400-2483.5MHz
天线	IPEX1代母座
WIFI传输速率	150Mbps (MAX)
对外接口	LAN口：1个 (LAN1 为WAN/LAN自适应) TTL接口：1个 SIM卡插槽：1个 天线接口：1-4个(选配) 指示灯：4个 端供电接口：1个 复位键：1个 USB2.0：1个
支持频段(可选配)	CLM920_JD3CN (搭载4G模组) : TDD LTE: B34/B38/B39/B40/B41 FDD LTE: B1/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B5/B8 CLM920_JD3CN (搭载4G模组) : TDD LTE: B38/B40/B41 FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 WCDMA: B1/B5/B8 CLM920_JD3CN (搭载4G模组) : TDD LTE: B38/B40/B41 FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B12/ B17/B66 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8
外形尺寸	长宽高：38.0*43.5*10mm (固定孔安装)
电源	直流供电：6-25V/3A
功耗(电流)	小于 400mA
工作环境	工作温度:-20℃ ~ +70℃ 储存温度:-30℃ ~ +80℃

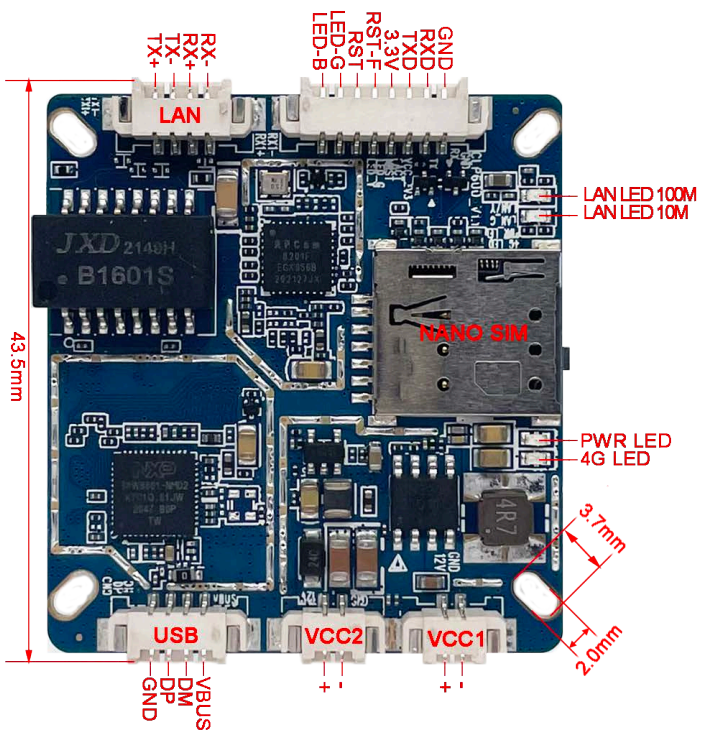
接口说明

Interface specification

A面



B面



SIM 卡槽：支持 Nano SIM 卡
串口：支持 1 路 TTL透传串口
网口：支持 1 路 RJ45 网口
USB 口：支持 1 路 USB2.0
RESET：支持恢复出厂设置按钮