InHand Networks

随时随地，畅享网络

CellularRouter202 系列蜂窝路由器

· 4G · Wi-Fi · 内置电池 · 云管理

CR202是一款多功能的蜂窝路由器，集成了各种网络接入技术，包括4G、Wi-Fi和有线宽带技术。这种集成赋予了路由器强大的网络接入能力，在任何场景中都能为客户提供高速数据通道。为了增加其灵活性，CR202配备了内置的5000mAh锂电池，确保您无论身在何处都能保持稳定的网络连接。这一便携特性使用户能够随时随地畅享不间断和高速的网络服务。

与此同时，结合 InHand Device Manager 云管理平台，CR202为客户提供了简便而强大的远程管理服务，从而增强了核心业务的运营能力。

特性和优势

● 随时随地，便捷高效接入网络

CR202 具备多种网络接入能力(蜂窝、Wi-Fi、有线)，适用于不同的网络环境， 针对不同的业务需求提供不同速率的网络接 入，为客户联网提供便捷高效的网络接入服务。

● 无间断的网络连接

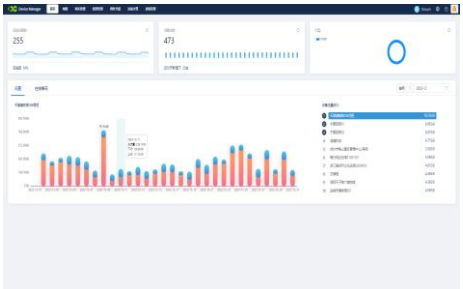
CR202 配备了多种功能，如链路备份、链路检测、双SIM切换、可选eSIM等，以确保连接的可靠性和稳定性。这些功能旨在满足您的连接需求，提供网络的稳定性和可靠性。

● 轻巧设计，方便易用

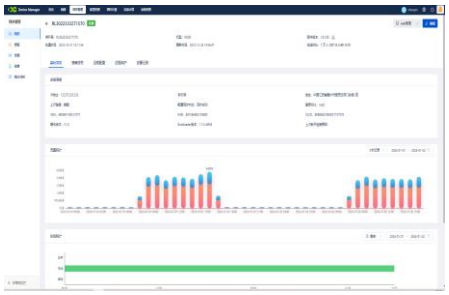
强大的内置电池与紧凑小巧的机身、可拆卸的支架设计相结合，使得CR202具有极高的便携性。它可以随时随地提供网络访问服务，轻松适应各种固定和移动场景。

● Device Manager 便捷云管理

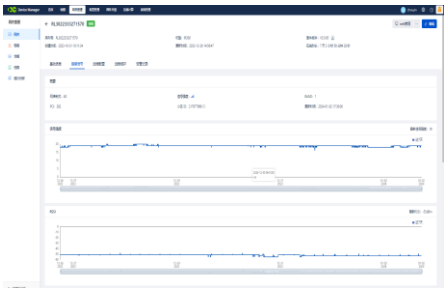
CR202 可接入映翰通 Device Manager远程设备管理云平台，通过统一的云平台实时管理上万分布式站点设备，随时随地掌控现场设备状态，让管理更轻松、更高效、更经济!



控制面板

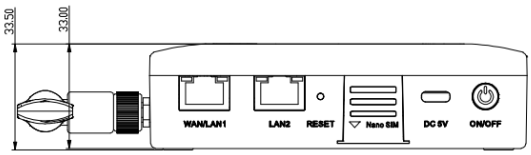


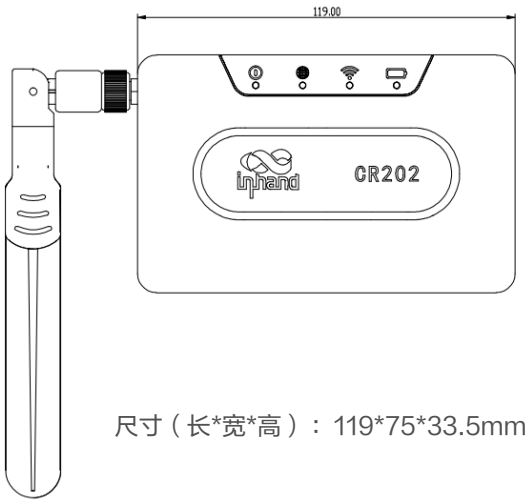
设备详情

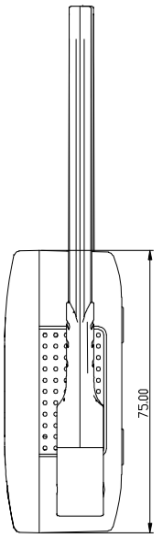


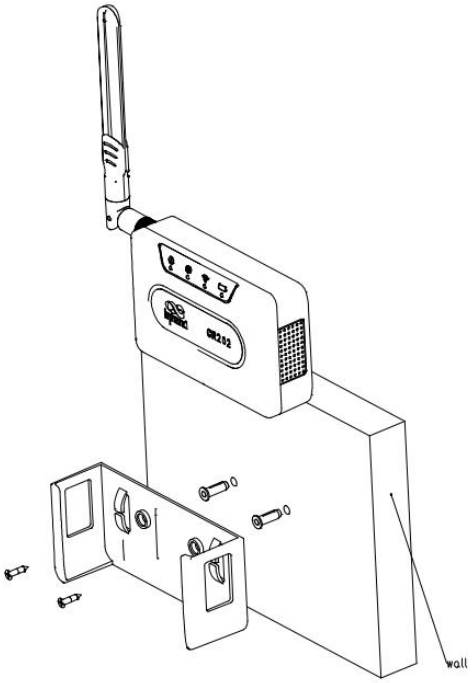
蜂窝网络质量

产品尺寸









尺寸（长*宽*高）：119*75*33.5mm

InHand Networks

产品规格

CR202 硬件规格	
硬件平台	
吞吐量	100Mbps
接入用户数	30
接口	
蜂窝	4G LTE CAT4 150 Mbps(下行)/50 Mbps(上行)
以太网端口	1*WAN(可切换为LAN) 1*LAN 2*10/100Mbps 快速以太网端口
SIM卡座	1*SIM，Nano 4FF SIM 1*eSIM(可选)
复位按键	针孔式复位按键
开关按键	1*开关按键
天线接头	1*4G蜂窝 SMA
指示灯	系统 /联网 /Wi-Fi /电池(部分型号:信号)
Wi-Fi	
射频	单频 2.4GHz
最大传输带宽	300Mbps
传输协议	IEEE 802.11b/g/n
模式	AP/STA
电源	
电源接口	TYPE-C
电源功耗	5V/2A
电池(可选)	
电池容量	5000mAh
供电时长	8小时
机械特性	
安装方式	面板安装、壁挂安装
产品尺寸	119*75*33mm
产品重量	265g
外壳	ABS+PC
散热方式	无风扇散热
环境	
工作温度	-10~ 50° C
存储温度	-20~ 60° C
IP防护等级	IP30
认证	
认证	FCC，PTCRB，UN38.3，IC，UL*，VZW，ATT，T-MOBILE，CE，CB
保修期	1年

CR202 软件规格	
网络互联	
网络接入	支持 APN
接入认证	支持 CHAP/PAP 认证
网络制式	GSM/EDGE、 WCDMA、TDD LTE/FDD LTE 具体频段请参考订购信息表
LAN 协议	支持 ARP
WAN 协议	支持 PPP，PPPoE，DHCP
网络协议	
网络安全	支持全状态包检测(SPI)，防范拒绝服务(DoS)攻击
	支持过滤多播/Ping探测包，访问控制表(ACL)，内容 URL 过滤
	支持NAT、DMZ、端口映射、虚拟 IP 映射、IP-MAC 绑定
数据安全	支持Ipsec VPN、OpenVPN、WireGuard VPN、ZeroTier VPN
	支持CA数字证书
可靠性	
链路备份	支持热备份、冷备份、负载均衡
链路在线检测	发送心跳包检测，断线自动连接
双 SIM 链路切换	支持外置 SIM 和 eSIM 链路切换
内嵌看门狗	设备运行自检技术，设备运行故障自修复
网络管理	
QoS 管理	支持带宽限制，IP 限速
配置方式	支持 telnet、web、ssh 配置方式
升级方式	支持 web 升级、DM 升级方式
日志功能	本地系统日志、远程日志以及日志的串口导出 重要日志掉电保存
短信功能	状态查询、重启
按需拨号	按需拨号、数据激活、短信激活
网管功能	支持映翰通(Device Manager)“设备云”网管平台，批量管理加入用户体验计划接入映翰通云平台，享受高效便捷服务
流量管理	支持流量阈值设定，支持流量统计和流量告警功能
告警功能	支持系统重启、LAN 端口上下线、流量告警、sim 卡故障等告警
维护工具	Ping，路由跟踪，网速测试
状态查询	系统状态，modem 状态，网络连接状态，路由状态

说明:标记*的项暂未实现。

订购信息

型号编号:CR202-<WMNN>-WLAN-<B/空>			
型号	<WMNN>: 无线通讯类型&模块	WLAN: Wi-Fi	<B/NA>: 串口/IO
CR202-CNC4-WLAN-<B/NA>	中国 LTE-FDD:B1/3/5/8 LTE-TDD:B34/38/39/40/41 WCDMA:B1/5/8 GSM/EDGE:B3/8	WLAN: Wi-Fi	B: 电池 <NA>: 无电池
CR202-NAC6-WLAN-<B/NA>	北美 LTE-FDD:B2/4/5/7/12/13/25/26/29/30/66 CDMA:B2/4/5	WLAN: Wi-Fi	B: 电池 <NA>: 无电池
CR202-EUC4-WLAN-<B/NA>	欧洲 LTE-FDD:B1/3/5/7/8/20/28 LTE-TDD:B38/40/41 WCDMA:B1/5/8 GSM/EDGE:B3/8	WLAN: Wi-Fi	B: 电池 <NA>: 无电池

例子:CR202-CNC4-WLAN-B: CR200系列无线路由器，支持 FDD、TDD、WCDMA 和GSM/EDGE网络，支持 Wi-Fi AP&Client 模式，带电池。注:设备在初次登录时会提示是否加入用户体验计划，同意后默认接入映翰通云平台，用户可在设备服务>用户体验计划菜单中修改。

星汉云管理网络解决方案

我们的解决方案涵盖了云管理4G蜂窝路由器、5G FWA/ODU蜂窝路由器、Wi-Fi接入点、交换机以及小星云管家。通过整合顶级的IT管理、物联网、5G等技术，我们在全球范围内提供快速、安全、用户友好的网络解决方案，帮助企业释放增长潜能。

小星云管家

- 多网点集中管理
- 零接触部署
- 简化网络配置
- 多维度安全策略
- 多种智能策略

ER805 边缘路由器

- 化繁为简，完全基于云管理
- 5G新体验，开启5G网络新应用
- 千兆网络，让业务高效快捷可达
- SD-WAN ，畅享无忧的网络服务
- 高安全性，多维度的安全策略

5G 室外单元

- 5G高速网络 DL：4.76Gbps，UL：1.25Gbps
- 高达2Gbps的数据吞吐量
- 2.5G ETH, WAN/LAN, PoE
- IP67, -30~70° C, GPS
- 壁挂、抱杆等多种安装，可灵活调整角度

关于我们

北京映翰通网络技术股份有限公司(股票代码: 688080)是物联网(IoT)技术公司，成立于2001 年，工业级联网通信产品&物联网整体方案提供商。

公司目标市场主要聚焦于工业与楼宇IoT、数字能源、智慧商业、企业网络、车载与运输五大业务板块，为客户提供工业物联网通信产品及物联网领域“云+端”整体解决方案，产品广泛适用于智能制造 、智能电网、智能交通 、智能零售等应用场景。公司始终坚持打造自主高端品牌，客户及合作伙伴包括国家电网、南方电网、通用电气、施耐德电气、农夫山泉、GE医疗等世界知名企业，市场范围覆盖中国、美国、法国、德国、英国、意大利等全球主要发达工业国家。

北京总部
地址：北京市朝阳区紫月路 18 号院 3 号楼 5 层 501
电话：010-84170010
邮编：100012

销售东区事业部
电话：18691383150
邮箱：kangmm@inhand.com.cn

销售南区事业部
电话：13929508981
邮箱：shiyc@inhand.com.cn

智慧商业事业部
电话：18616595455
邮箱：wangrd@inhand.com.cn

智慧能源事业部
电话：13671069091
邮箱：daiqin@inhand.com.cn

国内电商事业部
电话：18602871945
邮箱：sunll@inhand.com

File no.: IPC Version 1.5 2024 © 2024 InHand Networks. All rights reserved.
InHand Networks reserves the right to update or modify this document at any time without prior notice.