

inspur 浪潮

家庭智能终端产品

HOME INTELLIGENT TERMINAL PRODUCTS

Wi-Fi 6

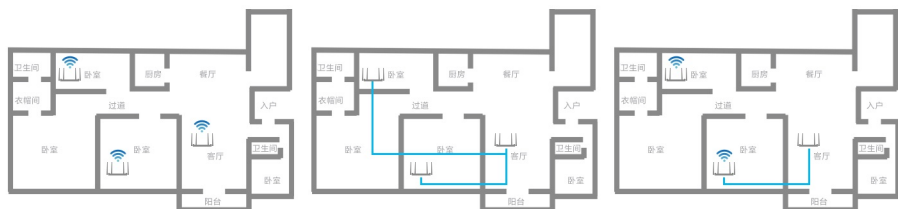
智能路由器

Wi-Fi 6 覆盖 + 千兆网口，加速家庭组网设备升级，助力家庭网络服务进入“千兆”时代。本产品采用新一代 Wi-Fi 标准，解决 5G 无法解决的室内信号问题及家庭网络漫游质量差、时延大、信号质量差等问题。配备双核 CPU，外置高增益全向天线，2.4G 与 5G 双频并发，无线信号 360 度无死角。多个产品同时使用时，支持 MESH 组网。



MESH组网

支持无线组网、有线组网、混合式组网，MESH组网后多路由自动统一成一个Wi-Fi名，根据设备位置为其优选更快Wi-Fi。



无线组网

WPS按键触发

有线组网

路由器通过网线直连

混合组网

网线直连与WPS触发无线

产品特性

全千兆网口

满足百兆以上宽带接入需求
两路5G Wi-Fi设计
实现1800兆Wi-Fi接入智能终端



全向高增益四天线

信号覆盖更强更广
有效降低同频干扰
双频性能增强



WPA3安全加密协议

家庭网络安全有保障
新一代加密协议守护家庭网络
的数据安全



高性能CPU

高性能双核CPU 28纳米制造工艺
大幅度提高网络数据处理速度
运行更流畅



MU-MIMO+OFDMA

同时与多台设备进行通信
多人连网不卡顿 访客共享无压力



全面支持IPV6

大容量、高效率、强安全
让万物互联成为可能



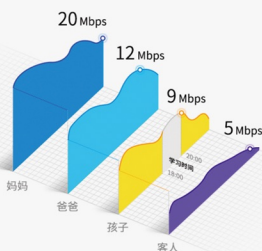
访客网络

家庭网络安全有保障
WPA3新一代的Wi-Fi安全标准
大大增加了网络破解的难度



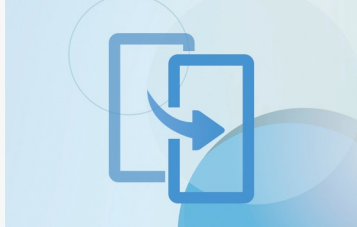
网速控制

上网时间控制、设备管理等多样功能
可对每台设备上网速度进行控制



一键拷贝

PPPOE帐号密码
旧路由器一键拷贝到新路由器
向导式设置 支持主流路由器



智能节电

TWT唤醒 IOT设备节电30%



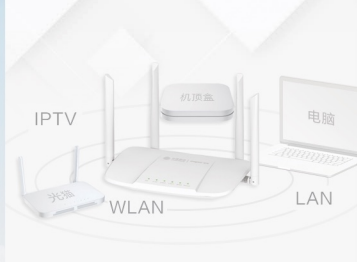
支持三大运营商协议

支持移动Andlink协议
集成绿网插件
电信e-Link协议
联通cuLink协议



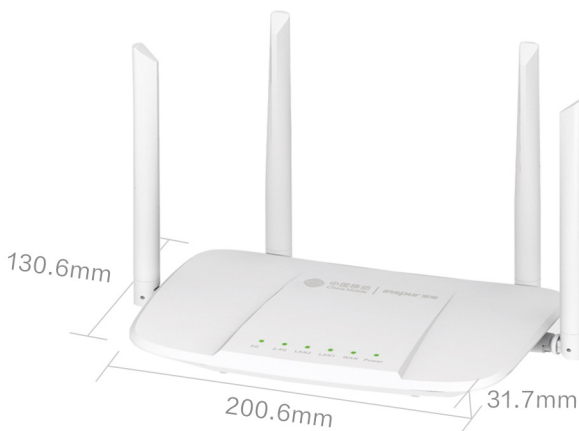
支持IPTV

支持IPTV VLAN实现一根网线
同时传输宽带和IPTV网络



产品规格

系统规格	规格参数
CPU	双核CPU
运算力	5000+DMIPS
内存	256MB
Flash	128MB
无线协议	Wi-Fi 6
MESH组网	支持
Wi-Fi 6特性	支持
无线速率	1800MB
5G MU-MIMO技术	2x2 MU-MIMO
2.4G MU-MIMO技术	2x2 MU-MIMO
天线	外置2x2+2x2, 5dBi 全向天线
接口规格	接口参数
WAN口	×1, 10/100/1000M BASE-T
LAN口	×2, 10/100/1000M BASE-T
电源输入	×1, DC2.0插座
按键	WPS按键×1; 复位按键×1
指示灯	×1, 电源灯, 绿色 ×1, WAN口指示灯, 红绿双色 ×2, LAN口指示灯, 绿色 ×1, 2.4G指示灯, 绿色 ×1, 5G指示灯, 绿色
材质	ABS
尺寸(长*宽*高mm)	200.6*130.6*31.7



智能摄像头



智能家庭看护，千兆家庭网络下的强应用，助力智慧家庭应用升级。本产品采用高性能芯片，支持新一代 H.265 编码，具备超清画质、AI 人形侦测、人脸识别特写追踪、双向语音通话、智能声音警报、AI 智能识别、红外夜视等特点。产品定位为家庭级安防监控智能设备，对标传统监控安防产品性能，利用智能家居物联网新技术，提升及优化用户体验，解决安装麻烦，使用难等用户痛点。

产品特性

安心看家，不管是家庭看护还是小店安防，24 小时看护更安心。



超清画质



全景视野



红外夜视



H.265



隐私防护



一键呼叫家人



人形侦测



人脸特写



双向语音



智能警报



云台控制



对接智能音箱

IPC2400系列产品规格

系统规格	IPC2400规格参数	IPC2401规格参数
CPU	高性能CPU	高性能CPU
内存	128MB	128MB
FLASH	16MB	16MB
图像传感器	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS
像素	200/400万	200/400万
焦距	4MM	4.00 ± 5%MM
光圈/对角视角	F2.0/91°	F2.0/106.0°
俯仰视角	垂直向上 50 度向下 15 度	46.0°
转动视角	水平355度	水平89.0°
最低照度	2LUX(彩色模式) 0.5LUX(黑白模式)	2LUX(彩色模式) 0.5LUX(黑白模式)
双向语音	支持	支持全双工
麦克风	内置, 拾音距离 5 米	内置
视音频编码	H.265/G711A	H.265/G711A
数字宽动态/降噪	支持/3D数字降噪	支持/3D数字降噪
红外补光	支持	6颗: 0.1W/颗
红外夜视/夜视距离	自动和手动切换/10米	支持/10米
运动检测	支持	支持
高标清切换	支持	支持
移动/人形侦测	支持	支持
画面旋转	支持	支持
工作温度	-10℃~50℃ 湿度小于 95%(无凝结)	-10℃~50℃ 湿度小于 95%(无凝结)
供电	MICRO USB 5V1A	5V1A
尺寸(长*宽*高mm)	81.93*81.93*115	81.93*81.93*115
重量(g)	193	193



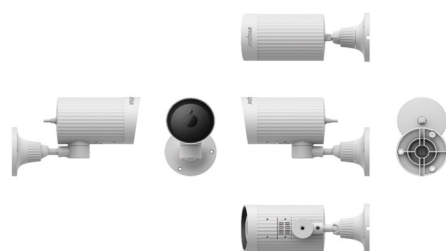
IPC3400系列产品规格

系统规格	IPC3400规格参数	IPC3401规格参数
CPU	高性能CPU	高性能CPU
内存	128MB	128MB
FLASH	16MB	16MB
图像传感器	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
像素	400万	400万
焦距	4.00MM	4.00MM
光圈/对角视角	F2.0/106.0°	F2.0/104.0°
水平视场角	89.0°	86.1°
垂直视场角	46.0°	46.0°
双向语音	支持全双工	支持
麦克风	内置	内置
回声消除	支持	支持
视音频编码	H.265/G711A	H.265/G711A
数字宽动态/降噪	支持/3D数字降噪	支持/3D数字降噪
红外补光	2颗: 0.5W/颗	6颗: 0.8W/颗
白光补光	2颗: 1W/颗	不支持
红外夜视/夜视距离	支持/30米	支持/15米
全彩夜视	支持	不支持
移动/人形侦测	支持	支持
打开/关闭摄像头	支持	支持
画面旋转	支持	支持
防水防尘/雷电等级	IP66/5KV	IP66/1KV
供电	DC 12V/1.5A 支持POE	DC 5V/2A
机身材质	ABS塑料/铝合金	ABS塑料/铝合金
尺寸(长*宽*高mm)	120.7*93.8*185.5	117.5*117.5*243
重量(g)	360	360

IPC3400



IPC3401



智能网关

浪潮智能网关，为家庭网关双频类产品，光猫+路由器+智能控制的三合一的融合产品。主要用于FTTH场景建设，满足高速率、高带宽、高QOS的全业务应用场景。为用户提供有线数据、无线数据、IPTV、语音业务。融合ONU功能，可直连光纤，为家庭用户提供有线无线网络覆盖，通过Dongle可扩展支持ZigBee、蓝牙主流通信协议。



家庭控制中心

运营商通信网络



智能网关

家庭网络



家庭组网



网络覆盖



网络安全

...

家庭通信



光纤接入



语音



宽带电话

...

娱乐与监控



共享存储



VR/游戏



VLAN/IPTV



监控

...

家庭智能化



智慧医疗



智能控制



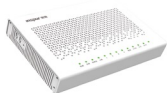
智能家居

...

产品矩阵

型号	上行	类型	Wi-Fi	容量
HMG3100	GPON	4(1+3)+1	无频	256MB+256MB
HMG3101	GPON	4(1+3)+1	单频	256MB+256MB
HMG3200	GPON	4+1	无频	256MB+256MB
HMG3201	GPON	4+1	双频 (Wi-Fi 5)	256MB+256MB
HMG3202	GPON	4+1	双频 (Wi-Fi 6)	256MB+256MB
HMG3400	XGPON	4+1	无频	512MB+256MB
HMG3401	XGPON	4+1	双频 (Wi-Fi 6)	512MB+256MB

无频系列



单频系列



双频系列



产品特性

多形态接入

提供GPON无频、单频、双频及XGPON无频、双频类产品；
提供多种网口接入模式，一千兆三百兆或全千兆网口接入。

光纤+Wi-Fi合二为一

功能合一：省成本，省空间，省电；
安装部署：化繁为简。

主流协议兼容

兼容多种主流协议，多功能网关确保稳定运行；
可扩展支持ZigBee、蓝牙在内的多种连接控制协议。

4K+VR零卡顿

专用5GHz信道承载视频，双通道重传、双发选收等技术，实现4K/VR承载优化，大幅降低家庭Wi-Fi传输时延；
报文封装性能，完美保障4K/8K、在线游戏和Cloud VR等沉浸式业务体验。

自动节能

智能绿色节能；
无流量自动关闭；
自动感知状态，闲时智能休眠智能节。

智能运维

极简安装调测、助力运营商提供高质量家庭组网服务；
结合运营商管理平台，家庭Wi-Fi网络质量可视，一键检测，故障自动诊断，减少运维上门次数。

产品规格

系统规格	无频/单频系列规格参数	双频系列规格参数	XGPON系列规格参数
CPU	双核高性能CPU	双核高性能CPU	双核高性能CPU
内存	256MB	256MB	512MB
Flash	256MB	256MB	256MB
网络侧接口	GPON	GPON	XGPON
Wi-Fi	内置 (可选)	外置	外置
工作电压	12V±0.6V	12V±0.6V	12V±0.6V
工作温度	0-40℃	0-40℃	0-40℃
工作湿度	10%RH-90%RH	10%RH-90%RH	10%RH-90%RH
气压	86KPA-106KPA	86KPA-106KPA	86KPA-106KPA
尺寸 (长*宽*高mm)	145 * 97 * 32	160* 112* 30(不含天线)	160* 112*30(不含天线)
重量 (g)	约160	约170	约170
安装方式	桌面平放、挂墙或网络箱内安装	桌面平放、挂墙安装	桌面平放、挂墙安装

接口规格	无频/单频系列接口参数	双频系列接口参数	XGPON系列接口参数
端口	4GE/1×GE+3×FE +1×POTS (可选) +1×USB2.0 (可选HMG3100/HMG3101/HMG3200)	4GE+1×POTS (可选) +1×USB2.0 +11n/11ac/11ax (可选) 2×2Wi-Fi (可选HMG3201/HMG3302)	4×GE+1×POTS (可选) +1×USB2.0 +11n/11ac/11ax 2×2Wi-Fi (可选) (可选HMG3400/HMG3401)
开关	×1 控制电源开关	×1 控制电源开关	×1 控制电源开关
电源	×1 连接电源适配器	×1 连接电源适配器	×1 连接电源适配器
光口	×1 用于光纤接入	×1 用于光纤接入	×1 用于光纤接入
WPS	×1 快速连网 (可选)	×1 快速连网	×1 快速连网
复位按键	×1 用于恢复出厂设置	×1 用于恢复出厂设置	×1 用于恢复出厂设置
指示灯	×1, 电源灯, 绿色 ×1, PON指示灯, 绿色 ×1, 光信号指示灯, 红色 ×4, 以太网口指示灯, 绿色 ×1, WLAN口指示灯, 绿色 ×1, USB指示灯, 绿色 ×1, POTS指示灯, 绿色 ×1, VOIP指示灯, 绿色 (可选)	×1, 电源灯, 绿色 ×1, PON指示灯, 绿色 ×1, 光信号指示灯, 红色 ×4, 以太网口指示灯, 绿色 ×1, WLAN口指示灯, 绿色 ×1, USB指示灯, 绿色 ×1, POTS指示灯, 绿色 ×1, VOIP指示灯, 绿色 (可选)	×1, 电源灯, 绿色 ×1, PON指示灯, 绿色 ×1, 光信号指示灯, 红色 ×4, 以太网口指示灯, 绿色 ×1, WLAN口指示灯, 绿色 ×1, USB指示灯, 绿色 ×1, POTS指示灯, 绿色 ×1, VOIP指示灯, 绿色 (可选)



官方微信公众号

浪潮智能终端有限公司



400-658-6111



www.inspur.com



山东省济南市历下区浪潮路1036号浪潮科技园