

# 万物互联，让世界近“5”止境

## 全新5G经济型工业路由器IR305系列

5G · 5网口 · 安全 · 云管理



面对日益增长的物联网数字化进程，物联网行业应用的终端设备迫切需要实现联网，以促进企业的数字化转型。面对众多的分布式物联网终端部署需要更经济更高效的联网解决方案。IR305系列产品结合DeviceManager云管理服务，适用于物联网各行业，让您的数字化物联网更便捷、更经济、更高效！

### 特性与优势



#### 拥抱5G时代 网络新体验

- 5G高速网络接入
- 高带宽、低延迟
- 支持SA和NSA组网
- 向下兼容4G网络



#### “永久在线” 畅享无忧的网络

- 有线、蜂窝、Wi-Fi实现互为备份
- VRRP热备份机制
- 双SIM设计，双运营商切换
- 多级链路检测机制，快速恢复网络



#### 层层安全策略 为网络保驾护航

- 支持IPSEC、L2TP、OPEN VPN、DMVPN等VPN加密组网
- 状态包检测、端口映射、访问控制、MAC地址绑定等安全规则
- 国密算法SM1/SM2/SM3/SM4



#### 完善的网络功能 高效构建网络

- DMVPN快速组网
- 动态路由OSPF
- 带宽管理、QoS、流量管理
- 虚拟网络划分VLAN



#### 丰富的工业接口 覆盖IoT场景

- 5\*百兆网口，WAN/LAN/VLAN
- 802.11 b/g/n 300Mbps
- 工业串口
- 工业IO



#### 简而便捷的云管理 轻松掌控

- 高效的远程集中式管理，DeviceManager云平台
- 支持SNMP V1/V2c/V3协议
- 提供HTTP API接口

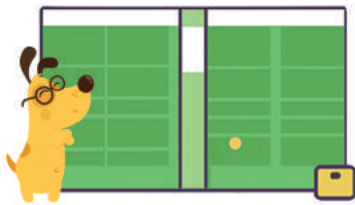
## 方案拓扑



显示屏

监控摄像头

工控机



智慧取餐柜



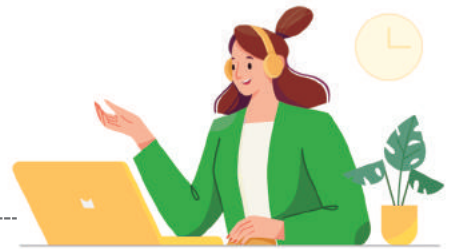
IR305



4G/5G  
VPN

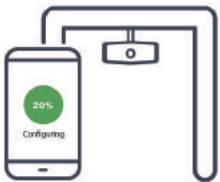


DeviceManager Cloud



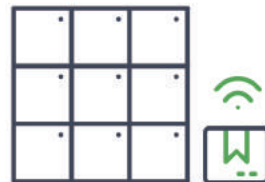
取餐柜智能云平台

## 应用案例



电子警察

全新工业路由由IR305搭载5G蜂窝网络，为电子警察联网行业应用提供高带宽低时延的高效网络，让视频流和高清图片数据业务不再受限。



快递柜

IR305提供“永久在线”的优质网络服务，有效保证快递柜行业业务网络的稳定性，减少网络故障风险，节约网络投入成本，畅享无忧的网络服务新体验。



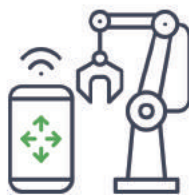
医疗

IR305具备多层次安全策略，使敏感数据和关键业务免受攻击，在复杂的网络环境中为医疗设备联网提供安全保护至关重要，保护您的数字资产。



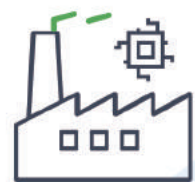
取餐柜

IR305具备便捷的4G蜂窝，结合DeviceManager管理云平台，为取餐柜联网应用提供便捷网络的同时实现随时掌控网络状态，让管理更轻松、更高效、更经济。



机械远程联网

工业路由器IR305搭载InConnect云连接服务，为机器设备提供快速便捷安全的远程云连接服务，远程调试及维护现场故障设备，减少设备停机损失。



工业场景

IR305具备丰富的工业接口，便于物联网现场设备接入，可广泛应用于高度集成化、多样化应用物联网场景，提供经济高效的联网部署方案。

# IR305

全新5G多网口经济型工业路由器



北京市朝阳区紫月路18号院3号楼5层

010-84170010

www.inhand.com.cn

info@inhand.com.cn