

智能管理,无忧连接

# ER615 边缘路由器

5G/4G

千兆以太网

AX3000 (Wi-Fi6)

云管理

高性价比



EER615是一款集5G/4G蜂窝,有线宽带接入,SD-WAN于一体的多功能边缘路由器,内置升级版 AX3000 Wi-Fi 6,无线速度更快,连接更稳定,满足商业门店与企业办公的高效联网需求。

产品支持双SIM卡与多链路备份,保障网络连续不中断,适用于PoS收银、监控、办公等多种设备接入。配套的小星云管家平台,提供远程配置、升级、诊断等一站式管理服务,帮助用户轻松掌控每一处网络运行状态







### ■ 特性和优势

### • 灵活的接入方式,卓越的可靠性

ER615支持有线宽带、4G/5G、Wi-Fi多种联网方式,支持链路间备份和负载均衡。其干兆以太网,支持WAN/LAN或双WAN



### ● 拥抱5G, 高速的新一代网络

ER615全球运营商5G网络接入,DL2Gbps,UL900Mbps,支持SA和NSA组网,可兼容4G。高带宽、低延迟的5G特性使您可以构建更强大、更高效的新一代网络,让您的业务发展不再受到任何束缚。



### • 多种流量策略, 网络编排省时省心

ER615支持策略路由、流量整形,IPsec、L2TP、VXLAN、GRE等多种VPN协议,支持黑白名单过滤、域名过滤等多种防火墙策略,简易设计简化网络配置难度,在提高网络访问体验感的同时,也减轻IT人员的工作负担。



### ● SD-WAN轻松实现分支机构互访

方案引入SD-WAN技术方案,简单的配置操作, 自动化的路由策略协商,无需专业的网络技术知识 即可快速实现各分支与总部间的网络互访;同时, 多个上行链路建立网络隧道,链路故障能够灵活转 移,极大提升网络稳定性。

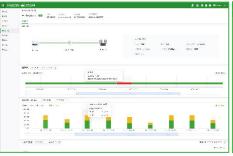
### • 全面的安全防护, 为业务保驾护航

ER615支持TLS加密传输,多种防火墙规则及 VPN技术,助您掌控网络、应用程序、终端和云 端的流量,使敏感数据和关键业务免受攻击和威 胁,为您提供安全无忧的网络,业务飞速发展的 同时保护您的数字资产。

### • 小星云管家安全管理, 极简运维

小星云管家支持批量管理ER615设备,支持零接触部署,轻松实现远程配置和升级。平台支持多维度图形化仪表盘,让您的网络、设备、用户和应用清晰可见,IT人员可快速了解网点分布,洞察业务问题,及时处理故障,全面保障业务的稳定性。

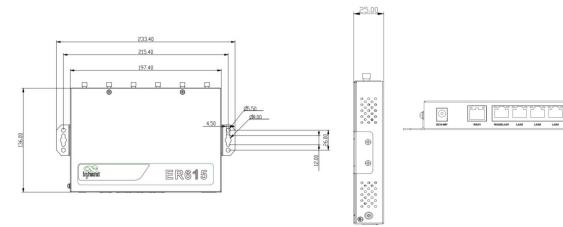






集中管理 可视化监控 零接触部署

## ● 产品尺寸 (mm)



尺寸: 198 \* 137 \* 25(mm)



# 产品规格

ER615硬件规格				
硬件性能				
吞吐量	1Gbps			
IPsec VPN吞吐 量	200Mbps			
推荐用户数	50-100			
RAM	512 MB			
FLASH	8GB			
接口描述				
Cellular	5G网络,下行2Gbps,Sub6(频率范围是450MHz到6GHz) 或4G网络			
以太网口	5* GbE 网口 支持WAN/LAN切换,双WAN			
SIM	支持双SIM,采用Nano SIM			
Reset	硬件复位键			
天线	4G型号: 2*4G 天线,2*Wi-Fi天线( 根据型号提供 ) 5G型号: 4*5G 天线,3*Wi-Fi天线( 根据型号提供 )			
Wi-Fi				
标准	802.11 ax/ac/a/b/g/n Wave MU-MIMO			
频段	2.4GHz,5GHz,双频并发3000M			
最大发射功率	2.4GHz/5GHz: 17 dBm			
天线增益	≤5 dBi			
电源				
电源	2A@12V DC			
功率	≤24 W			
环境				
工作温度	-10°C至+50°C			
储存温度	-40° C至 + 85° C			
湿度	95%RH @ 40° C			
防护等级	IP30			
指示灯				
LED	4* LED: 电源/网络/5G WiFi/2.4G WiFi			
电磁				
EMC	2 级			
尺寸&安装				
尺寸	198 * 137 * 25(mm)			
重量	848 g			
外壳	金属			
安装	壁挂、桌面			
认证				
计划中 CE、FCC	, IC, EN18031			

ER615软件规格				
云管理				
小星云管家	统一的设备接入 零接触远程部署 批量升级、配置下发 SD-WAN组网 Connector远程维护 双因素身份认证			
可视化				
仪表盘	设备接入统计、连接状态、连接质量分析(延迟、丢包、吞吐率) 流量统计、蜂窝信号统计、接口状态、客户端统计分析			
上行链路管理				
网络接入	支持5G/4G、有线等多种链路接入			
拨号服务	支持PPPoE、蜂窝自动重拨、双SIM切换、APN配置			
智能链路	实时链路探测			
网络功能				
IP协议	IPv4、IPv6			
网络协议	VLAN、DHCP(Server/Client)、DHCP Snooping、DNS、DDNS、IP Passthrough、STP、ARP、ICMP、SNMP			
VPN	IPsec VPN、L2TP VPN、VXLAN、GRE*、Open VPN*			
SD-WAN	支持SD-WAN功能 (Spoke)			
路由	静态路由、OSPF*、BGP*			
Wi-Fi	支持多SSID模式 支持SSID VLAN属性 支持SSID隐藏 支持访客模式 支持自定义Splash Portal 加密方式: WPA、WPA2、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA3			
安全				
防火墙	3L入站/出站规则 端口转发、SNAT、DNAT 远程访问控制 黑白名单过滤 域名过滤 Portal认证 802.1 X *			
可靠性				
流量整形	基于链路/IP/协议的流量整形			
升级	支持计划升级			
日志	支持运行日志、诊断日志			
事件	支持用户登录、连接断开、设备重启等运行事件			
告警	支持设备本地邮件告警; 支持平台短信、邮件告警			
诊断工具	ICMP、抓包、Tracert			



## ●订购指南

型号	型号规则: ER615- <wmnn>-<wlan na=""> <wmnn>: 蜂窝模组</wmnn></wlan></wmnn>	<wlan na="">: Wi-Fi6</wlan>
ER615-CNNR- <wlan na=""></wlan>	中国, 5G 5G NR SA n1/n8/n28/n41/n78 5G NR NSA n41/n78 LTE-FDD B1/B3/B5/B8 LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41	WLAN: AX3000(Wi-Fi6) <na>: no Wi-Fi</na>
ER615-EUNR- <wlan na=""></wlan>	欧洲&亚太, 5G 5G NR n1/3/5/7/8/20/28/n38/40/41/66/71/77/78 LTE-FDD B1/3/5/7/8/20/28/66/71 LTE-TDD B38/40/41 WCDMA B1/B3/B5/B8	WLAN: AX3000(Wi-Fi6) <na>: no Wi-Fi</na>
ER615-CNC4- <wlan na=""></wlan>	中国, CAT4 LTE-FDD B1/3/5/8 LTE-TDD B34/38/39/40/41 WCDMA B1/B5/B8	WLAN: AX3000(Wi-Fi6) <na>: no Wi-Fi</na>
ER615-EUC4- <wlan na=""></wlan>	欧洲&亚太, CAT4 LTE-FDD B1/3/5/7/8/20/28 LTE-TDD B38/40/41 WCDMA B1/B5/B8	WLAN: AX3000(Wi-Fi6) <na>: no Wi-Fi</na>
ER615-EN00- <wlan na=""></wlan>	无蜂窝	WLAN: AX3000(Wi-Fi6) <na>: no Wi-Fi</na>

#### 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

邮編: 100012

### 销售东区事业部

电话: 18691383150 邮箱: kangmm@inhand.com.cn

智慧商业事业部

电话: 18616595455 邮箱: wangrd@inhand.com.cn

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

#### 销售南区事业部

电话: 13929508981 邮箱: shiyc@inhand.com.cn

智慧能源事业部

电话: 13671069091 邮箱: daiqin@inhand.com.cn