

智能管理，无忧连接



ER2000 企业级路由器

· 企业级

· 高性能

· 云管理

· SD-WAN

1. 产品概述

ER2000 是映翰通针对商业分支、企业办公等场景推出的基于云管理的 SD-WAN 企业级路由器，具备高性能数据处理能力，支持大规模数据传输和复杂网络环境下的稳定运行，为企业业务联网提供可靠、便捷的中心端网络接入。

产品特点：

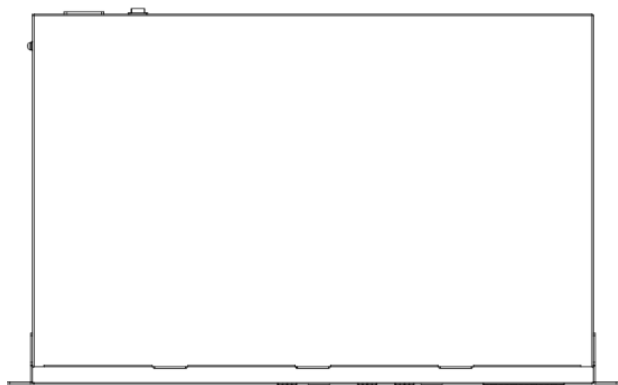
- **高性能中心接入：** 整机最高转发速率 6 Gbps，具备上千分支站点接入能力，支持 1000+ 客户端
- **SD-WAN Hub：** 支持分支与总部间快速组建 SD-WAN 网络，Hub-Spoke 与 Spoke-Spoke 流量灵活调度
- **小星云管家：** 零接触部署、批量配置升级、多维度可视化仪表盘，极简运维
- **多种流量策略：** 策略路由、流量整形，IPsec、L2TP、VXLAN、GRE 等 VPN，黑白名单、域名过滤
- **负载均衡与故障转移：** 自动检测故障节点，流量动态重分配，保障网络连续性

核心技术指标

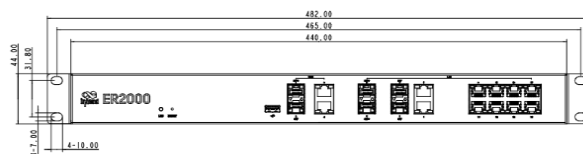
技术指标	规格
蜂窝网络	无（有线中心端路由）
云管理	小星云管家
VPN	IPsec VPN、L2TP VPN、VXLAN、GRE
SD-WAN	支持 SD-WAN（Hub）
Wi-Fi	不支持
网络协议	IPv4、IPv6
整机吞吐量	6 Gbps
IPsec 吞吐量	1 Gbps

技术指标	规格
以太网接口	WAN: 1 × 10G SFP+ + 1 × GbE SFP + 2 × GbE RJ45 (PoE) ; LAN: 2 × 10G SFP+ + 2 × GbE Combo + 8 × GbE RJ45 (PoE)
SIM 卡	不支持
供电与功耗	100-240 V AC, 50/60 Hz, 2 A; ≤ 200 W
工作温度与防护	-10 ° C ~ +50 ° C, IP20

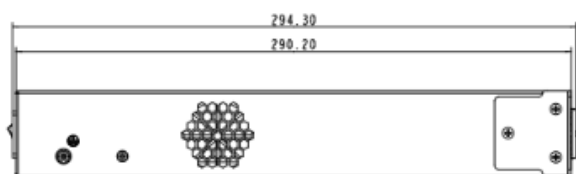
2. 产品尺寸



正视图



接口图



侧视图

注意：

1. 所有尺寸单位为毫米 (mm) 。
2. 尺寸 (长 × 宽 × 高) : 440 × 290 × 44 mm 。
3. 所有尺寸均为近似值, 仅供参考。
4. 图示尺寸不得用于生产加工。

3. 硬件规格

类别/参数	规格
性能指标	
型号	ER2000

类别/参数	规格
吞吐量	6 Gbps
VPN 吞吐量	1 Gbps
VPN 条目数	500+
推荐终端数	1000+
RAM	4 GB DDR4
Flash	8 GB eMMC
接口	
以太网 WAN	1 × 10G SFP+, 1 × GbE SFP, 2 × GbE RJ45 (PoE)
以太网 LAN	2 × 10G SFP+, 2 × GbE Combo, 8 × GbE RJ45 (PoE)
PoE	10 × PoE 输出, 802.3at, 150 W
USB	1 × USB 3.0
复位	1 × 硬件复位键
LED	1 × LED 指示灯
电源开关	1 × 电源开关键
电源	
供电	100-240 V AC, 50/60 Hz, 2 A
功耗	≤ 200 W
机械	
尺寸(长 × 宽 × 高)	440 × 290 × 44 mm
外壳	金属
安装方式	挂耳机架安装

类别/参数	规格
环境	
工作温度	-10° C ~ +50° C
储存温度	-40° C ~ +85° C
湿度	95 % RH @ 40° C
防护等级	IP20
认证	
EMC	EMC 2 级
认证	计划中：CE、FCC、IC

4. 软件规格

类别/参数	规格
云管理	
平台	小星云管家
功能	统一设备接入、零接触远程部署、批量升级配置下发、SD-WAN 组网、云连接远程维护、双因素身份认证
仪表盘	设备统计、联网状态、连接质量分析（延迟、丢包、吞吐率）、流量统计、接口状态、客户端统计分析、上行链路管理
网络特性	
接入方式	支持多条有线链路接入
拨号服务	支持 PPPoE
智能链路	实时链路探测
IP 协议	IPv4、IPv6

类别/参数	规格
网络协议	VLAN、DHCP (Server/Client) 、DHCP Snooping、DNS、DDNS、IP Passthrough、STP、ARP、ICMP
VPN	IPsec VPN、L2TP VPN、VXLAN、GRE*、Open VPN*
SD-WAN	支持 SD-WAN 组网 (Hub) ；支持 500+ 分支站点接入
路由	静态路由、策略路由
安全	
防火墙	黑白名单过滤、域名过滤、TLS 加密传输、3 层规则、应用识别、NAT/端口转发、远程访问控制、802.1X
可靠性	
流量整形	基于链路/IP/协议的流量整形
冗余	VRRP*
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
负载均衡	负载均衡与故障转移

*带 * 的为开发中的特性

5. 订购信息

型号规则

Model code: ER2000-**<WMNN>**

- **<WMNN>**: 蜂窝模组

产品型号

型号	区域	说明
ER2000-Plus	全球	整机吞吐量 6 Gbps, VPN 吞吐量 1 Gbps, 支持 500+ 分支站点接入、1000+ 客户端接入; WAN: 1 × 10G SFP+, 1 × GbE SFP, 2 × GbE RJ45 (PoE); LAN: 2 × 10G SFP+, 2 × GbE Combo, 8 × GbE RJ45 (PoE)

6. 联系我们

- 官网: [映翰通官网](#)
- 版权声明: ©映翰通网络 保留所有权利