



面向分支机构的 SRX300 系列服务网关

产品概述

SRX300 系列服务网关通过将安全、SD-WAN、路由、交换与 WAN 接口与新一代防火墙和高级威胁缓解功能相结合，可以跨分布式企业场所实现经济高效的安全连接。通过将快速、高度可用的交换、路由、安全和新一代防火墙功能整合到单一设备中，本产品可帮助企业简化网络、保护资源并确定资源优先级，从而在改善用户和应用程序体验的同时降低总体拥有成本(TCO)。

产品说明

Juniper Networks® SRX300 系列服务网关提供新一代安全 SD-WAN 和安全解决方案，可以满足云就绪企业网络不断变化的需求。无论是跨多个地点推出新服务和应用程序、连接到云，还是尝试提高运维效率，SRX300 系列都能帮助组织实现业务目标，同时提供可扩展、易管理的安全连接以及高级威胁缓解功能。同时，借助新一代的防火墙和统一威胁管理 (UTM) 功能，还可以更轻松地检测并主动缓解威胁，从而改善用户和应用体验。

SRX300 系列包含五个型号：

- **SRX300**：SRX300 服务网关在一个小巧的桌面设备内整合了安全、路由、交换和 WAN 连接功能，可以保护小型分支机构或零售办公室的安全。SRX300 可在整合了网络和安全功能的单个经济高效的平台上支持高达 1 Gbps 的防火墙和 300 Mbps 的 IPsec VPN。
- **SRX320**：SRX320 服务网关在一个小巧的桌面设备内整合了安全、路由、交换和 WAN 连接功能，可以安全地连接小型分布式企业分支机构办公室。SRX320 可以在一个整合了网络和安全功能的经济高效的平台上支持高达 1 Gbps 的防火墙和 300 Mbps 的 IPsec VPN。
- **SRX340**：SRX340 服务网关在一个 1 U 外形设备中整合了安全、路由、交换和 WAN 连接功能，可以安全地连接中型分布式企业分支机构办公室。SRX340 可在整合了网络和安全功能的单个经济高效的平台上支持高达 3 Gbps 的防火墙和 600 Mbps 的 IPsec VPN。
- **SRX345**：SRX345 服务网关在一个 1 U 外形设备中整合了安全、路由、交换和 WAN 连接功能，非常适合大中型分布式企业分支机构办公室。SRX345 可以在一个整合了网络和安全功能的经济高效的平台上支持高达 5 Gbps 的防火墙和 800 Mbps 的 IPsec VPN。
- **SRX380**：SRX380 是一台高性能、安全的 SD-WAN 网关设备，可提供卓越可靠的 WAN 连接，同时整合了安全、路由和交换功能，适用于分布式企业办公场所。与其他 SRX300 型号相比，SRX380 具有更高的端口密度，在一个 1 U 外形中提供 16 个 1GbE PoE+ 和 4 个 10GbE 端口，还配备了双冗余电源。

SRX300 产品亮点

SRX300 系列服务网关包含安全 SD-WAN 路由器，可以为需要构建由数千远程站点组成的全球网络的企业提供已得到实践检验的高性能部署功能。WAN 或 Internet 连接以及 Wi-Fi 模块选项包括：

- 以太网、串行、T1/E1、ADSL2/2+ 以及 VDSL
- 3G/4G LTE 无线
- 802.11ac Wave 2 Wi-Fi

业界领先的高性能 IPsec VPN 解决方案提供全面的加密和身份验证功能，以保护站点间通信的安全。多种外形规格加上本机千兆以太网端口上的以太网交换支持，为关键任务部署提供经济高效的选择。瞻博网络 Junos® 自动化和脚本功能搭配 Junos Space Security Director，可简化运维和新站点的配置。

SRX300 系列设备可以识别 3,500 多款第 3 层至第 7 层的应用，其中包括 Web 2.0 和隐匿的点对点 (P2P) 应用，例如 Skype、种子文件等。SRX300 系列通过将应用程序信息与用户的情境信息相关联，可以生成带宽使用报告，强制执行访问控制策略，确定流出 WAN 接

口的流量的优先级并进行限速，以及主动保护远程站点。这将有助于优化分支办事处的资源并提高应用和用户体验。

通过结合使用瞻博网络 Contrail 服务编排，SRX300 系列可以向企业和服务提供商提供完全自动化的 SD-WAN。其全自动部署 (ZTP) 功能极大地简化了分支机构网络连接的初始部署和持续管理。

SRX300 防火墙通过混合使用传统 MPLS 与宽带互联网、租用线、4G/LTE 等连接选项，可以高效地利用企业 WAN 中的多个链路并实现流量负载均衡。基于策略和应用程序的转发功能实施企业创建的业务规则，从而将应用程序流量导向首选路径。

针对外围防护，SRX300 系列提供了一套全面的应用程序安全服务、威胁防御和情报服务。这些服务包括入侵防御系统 (IPS)、基于用户角色的应用程序安全防火墙控制以及基于云的防病毒、反垃圾邮件和增强的 Web 过滤，可以保护网络不受新内容所带来的威胁的

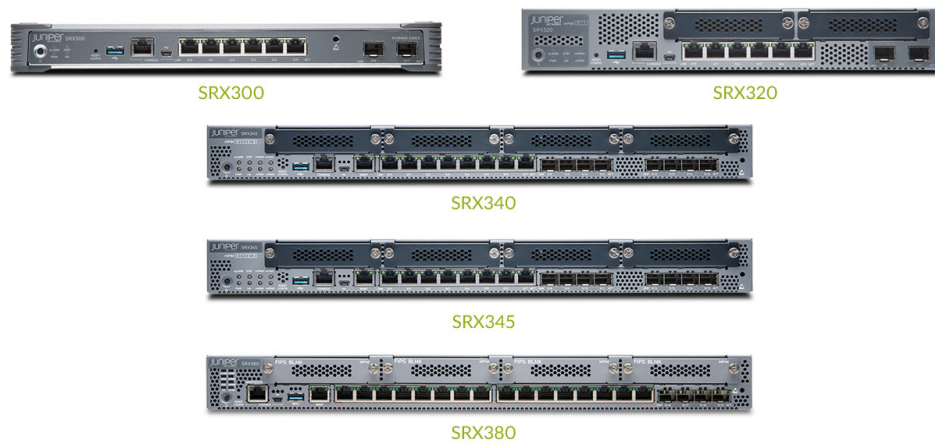
功能与优势

业务要求	功能/解决方案	SRX300 优势
高性能	高达 5 Gbps 的路由和防火墙性能	<ul style="list-style-type: none"> 非常适合小型、中型和大型分支机构部署 满足未来的规模和功能容量需求
业务连续性	有状态的高可用性 (HA)，IP 监控	<ul style="list-style-type: none"> 使用有状态的高可用性 (HA) 同步配置和防火墙会话 通过按需拨号备份支持多 WAN 接口 基于实时链路性能的路由/链路故障转移
SD-WAN	更好的终端用户应用程序和云体验，更低的运维成本	<ul style="list-style-type: none"> 全自动部署 (ZTP) 简化远程设备调配 基于策略的高级路由 (APBR) 可跨企业 WAN 编排商业意图策略 应用程序体验质量 (AppQoE) 度量应用程序 SLA 并改进最终用户体验
最终用户体验	应用程序可见性和控制	<ul style="list-style-type: none"> 可检测 3500 多个第 3 层至第 7 层应用程序，包括 Web 2.0 根据应用程序和使用角色控制流量并划分流量优先级 检查并检测 SSL 加密流量中的应用程序
高度安全	IPsec VPN、媒体接入控制安全 (MACsec)	<ul style="list-style-type: none"> 在公共互联网上创建安全、可靠且快速的叠加链路 采用防伪功能，免受未经授权硬件备件的影响 高性能 CPU，带有内置的硬件辅助 IPsec 加速 基于 TPM 的设备密钥保护，例如密码和证书
威胁防御	IPS、防病毒、反垃圾邮件、瞻博网络高级威胁防御	<ul style="list-style-type: none"> 默认启用基于区域的有状态防火墙 借助 IPS、防病毒软件和 ATP 防御零日恶意软件和其他攻击 将开放式威胁情报平台与第三方源相集成
易于管理和扩展	本机 GUI、Security Director	<ul style="list-style-type: none"> 针对自动调配、防火墙策略管理、网络地址转换 (NAT) 和 IPsec VPN 部署提供集中管理 为本地管理提供简单易用的本机 GUI
显著降低总拥有成本	Junos OS	<ul style="list-style-type: none"> 在一台设备上集成路由、交换和安全功能 借助 Junos 自动化功能降低运维支出

影响。通过瞻博网络 SecIntel 获得集成的威胁情报，可以提供自适应威胁防护以抵御命令与控制 (C&C) 相关的僵尸网络，并可以实现基于 GeolIP 的策略实施。客户还可以利用自己的定制源和第三方源来防御高级恶意软件以及其他威胁。SRX300 系列与瞻博网络高级威胁防御解决方案相集成，可以检测并实施高度准确的自动防护，以抵御已知恶意软件和零日威胁。

SRX300 系列通过自动化功能实现敏捷型安全运维，可支持全自动部署、Python 编排脚本，并通过事件脚本进行运维管理。

SRX300 服务网关运行瞻博网络 Junos 操作系统，这是一个已得到实践检验并由运营商进一步加强的网络操作系统，为全球前 100 强服务提供商网络提供支持。IPv4/IPv6、OSPF、BGP 和组播等经过严格测试且丰富的运营商级路由特性，已在超过 15 年的全球部署中久经验证。



SRX300 规格

软件规格

路由协议

- IPv4、IPv6、ISO、无连接网络服务 (CLNS)
- 静态路由
- RIP v1/v2
- OSPF/OSPF v3
- 具有路由反射器的 BGP
- IS-IS
- 组播：互联网组管理协议 (IGMP) v1/v2、协议无关组播 (PIM) 稀疏模式 (SM)/密集模式 (DM)/源特定组播 (SSM)、会话描述协议 (SDP)、距离矢量组播路由协议 (DVMRP)、组播源发现协议 (MSDP)、逆向路径转发 (RPF)
- 封装：VLAN、点到点协议 (PPP)、帧中继、高级数据链路控制 (HDLC)、串行、多链路点到点协议 (MLPPP)、多链路帧中继 (MLFR) 和以太网点到点协议 (PPPoE)
- 虚拟路由器
- 基于策略的路由，基于源的路由
- 等价多路径 (ECMP)

QoS 功能

- 支持 802.1 p、DiffServ 代码点 (DSCP)、EXP
- 按 VLAN、数据链路连接标识符 (DLCI)、接口、束或多域过滤器分类
- 标记、监管和整形
- 分类和计划
- 加权随机早期检测 (WRED)
- 保证带宽和最大带宽
- 入口流量监管
- 虚拟通道
- 层次结构整形和策略制定

交换功能

- 基于 ASIC 的第 2 层转发
- MAC 地址学习
- VLAN 寻址以及集成路由与桥接 (IRB) 支持
- 链路聚合与 LACP
- LLDP 和 LLDP-MED
- STP、RSTP、MSTP
- MVRP
- 802.1X 身份验证

防火墙服务

- 有状态的和无状态防火墙
- 基于区域的防火墙
- 筛选和分布式拒绝服务 (DDoS) 保护
- 协议和流量异常防护
- 与 Pulse 统一访问控制 (UAC) 集成
- 与 Aruba Clear Pass Policy Manager 集成
- 基于用户角色的防火墙
- SSL 检测 (转发代理)

网络地址转换 (NAT)

- 带有端口地址转换 (PAT) 的源 NAT
- 双向 1:1 静态 NAT
- 带有 PAT 的目标 NAT
- 持久 NAT
- IPv6 地址转换

VPN 功能

- 隧道：通用路由封装 (GRE)3、IP-IP3、IPsec
- 站点-站点 IPsec VPN、自动 VPN、组 VPN
- IPsec 加密算法：数据加密标准 (DES)、三重 DES (3DES)、高级加密标准 (AES-256)、AES-GCM
- IPsec 身份验证算法：MD5、SHA-1、SHA-128、SHA-256
- 预共享密钥和公钥基础架构 (PKI) (X.509)
- 完全向前保密，防重播
- IPv4 和 IPv6 IPsec VPN
- 站点-站点 VPN 的多代理 ID
- 互联网密钥交换 (IKEv1、IKEv2)，NAT-T
- 虚拟路由器和服务质量 (QoS) 感知
- 基于标准的失效对等方检测 (DPD) 支持
- VPN 监控

网络服务

- 动态主机配置协议 (DHCP) 客户端/服务器/中继
- 域名系统 (DNS) 代理、动态 DNS (DDNS)
- 瞻博网络实时性能监控 (RPM) 和 IP 监控
- 瞻博网络流量监控 (J 流)¹
- 双向转发检测 (BFD)
- 双向主动测量协议 (TWAMP)
- IEEE 802.3ah 链路默认管理 (LFM)
- IEEE 802.1ag 连接故障管理 (CFM)

高可用性功能

- 虚拟路由器冗余协议 (VRRP)¹
- 有状态的高可用性
- 双机箱集群
- 主动/被动
- 主动/主动
- 配置同步
- 防火墙会话同步
- 设备/链路检测
- 带内集群升级 (ICU)
- 按需拨号备份接口
- 带有路由与接口故障切换的 IP 监控

管理、自动化、日志记录和报告

- SSH、Telnet、SNMP

- 智能图像下载
- 瞻博网络 CLI 和 Web UI
- Junos Space and Security Director
- Python
- Junos OS 事件、提交和 OP 脚本
- 应用程序和带宽使用情况报告
- 自动安装
- 调试和故障排除工具
- 借助 Contrail 服务编排提供全自动部署

高级路由服务

- 分组模式
- MPLS (RSVP、LDP)
- 电路交叉连接 (CCC)、平移交叉连接 (TCC)
- L2/L3 MPLS VPN、伪线
- 虚拟专用 LAN 服务 (VPLS)、下一代组播 VPN (NG-MVPN)
- MPLS 流量工程和 MPLS 快速重新路由

应用程序安全性服务²

- 应用程序可见性和控制
- 基于应用程序的防火墙
- 应用程序 QoS
- 基于应用程序和高级策略的路由
- 应用程序体验质量 (AppQoE)

增强的 SD-WAN 服务

- 基于应用程序和高级策略的路由 (APBR)
- 基于应用程序、带有应用程序质量体验 (AppQoE) 的链路监控和切换

威胁防御和情报服务³

- 入侵防御
- 防病毒
- 反垃圾邮件
- 类别/基于信誉的 URL 过滤
- SecIntel 提供威胁情报
- 防范僵尸网络 (命令和控制)
- 基于 GeolP 的自适应实施
- 可检测并阻止零日攻击的瞻博网络高级威胁防御产品

¹GRE、IP-IP、J 流监控和 VRRP 在有状态高可用性模式下不受支持。

²在 Junos Software Enhanced (JSE) 软件包中提供或包含在高级安全订阅许可证中。

³以高级安全服务订阅许可证的形式提供。

硬件规格

规格	SRX300	SRX320	SRX340	SRX345	SRX380
连接					
板载端口总数	8x1GbE	8x1GbE	16x1GbE	16x1GbE	20 (16x1GbE, 4x10GbE)
板载 RJ-45 端口	6x1GbE	6x1GbE	8x1GbE	8x1GbE	16x1GbE
板载小型可插拔 (SFP) 收发器端口	2x1GbE	2x1GbE	8x1GbE	8x1GbE	4x10GbE SFP+
支持 MACsec 的端口	2x1GbE	2x1GbE	16x1GbE	16x1GbE	16x1GbE 4x10GbE
带外 (OOB) 管理端口	0	0	1 个 1GbE	1 个 1GbE	1 个 1GbE
Mini PIM (WAN) 插槽	0	2	4	4	4
控制台 (RJ-45 + miniUSB)	1	1	1	1	1
USB 3.0 端口 (类型 A)	1	1	1	1	1
PoE+ 端口	不适用	6 ⁴	0	0	16
内存和存储					
系统内存 (RAM)	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4GB
存储	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	100GB SSD
SSD 插槽	0	0	1	1	1
尺寸和功率					
外形	台式	台式	1 U	1 U	1U
大小 (宽 x 高 x 深)	12.63 x 1.37 x 7.52 英寸 (32.08 x 3.47 x 19.10 厘米)	11.81 x 1.73 x 7.52 英寸 (29.99 x 4.39 x 19.10 厘米)	17.36 x 1.72 x 14.57 英寸 (44.09 x 4.36 x 37.01 厘米)	17.36 x 1.72 x 14.57 英寸 (44.09 x 4.36 x 37.01 厘米) / 17.36 x 1.72 x 18.7 英寸 (44.09 x 4.36 x 47.5 厘米) ⁵	17.36 x 1.72 x 18.7 英寸 (44.09 x 4.37 x 47.5 厘米) / 17.36 x 1.72 x 20.47 英寸 (44.09 x 4.37 x 52 厘米)
重量 (设备和电源单位)	4.38 磅 (1.98 千克)	3.28 磅 (1.51 千克) ⁶ / 3.4 磅 (1.55 千克) ⁷	10.80 磅 (4.90 千克)	10.80 磅 (4.90 千克) / 11.02 磅 (5 千克) ⁹	15 磅 (6.8 千克) , 1xPSU / 16.76 磅 (7.6 千克) , 2xPSU
冗余电源单位	无	否	否	有	是
电源	交流 (外部)	交流 (外部)	交流 (内部)	交流 (内部) / 直流 (内部) ⁹	1+1 热插拔交流电源单元
直流输入	不适用	不适用	不适用	-40.8 V 直流至 -72 V 直流 ⁹	不适用
最大 PoE 功率	不适用	180 W ⁷	不适用	不适用	480W
平均功耗	24.9 W	46 W ⁶ /221 W ⁷	122 W	122 W	150 W (无 PoE) 510 W (有 PoE)
平均散热	85 BTU/h	157 BTU/h ⁶ /755 BTU/h ⁷	420 BTU/h	420 BTU/h	511.5 BTU/小时 (无 PoE)
最大电流消耗量	0.346 A	0.634 A ⁶ /2.755 A ⁷	1.496 A	1.496 A / 6A @ -48 VDC ⁹	1.79A/7.32A
噪声水平	0dB (无风扇)	37 dBA ⁶ /40 dBA ⁷	45.5 dBA	45.5 dBA	< 50dBA @ 室温 27°C
气流/冷却	无风扇	从前至后	从前至后	从前至后	从前至后

规格	SRX300	SRX320	SRX340	SRX345	SRX380
环境、合规性和安全认证					
工作温度	-4° 至 140° F (-20° 至 60° C) ⁸	32°F 至 104°F (0°C 至 40°C)	32°F 至 104°F (0°C 至 40°C)	32°F 至 104°F (0°C 至 40°C)	32°F 至 104°F (0°C 至 40°C) 有 MPIM 32°F 至 122°F (0°C 至 50°C) 无 MPIM
非工作温度	-4°F 至 158°F (-20°C to 70°C)	-4°F 至 158°F (-20°C to 70°C)	-4°F 至 158°F (-20°C to 70°C)	-4°F 至 158°F (-20°C to 70°C)	-4°F 至 158°F (-20°C to 70°C)
工作湿度	10% 至 90% (非冷凝)	10% 至 90% (非冷凝)	10% 至 90% (非冷凝)	10% 至 90% (非冷凝)	10% 至 90% (非冷凝)
非工作湿度	5% 到 95% 非冷凝	5% 到 95% 非冷凝	5% 到 95% 非冷凝	5% 到 95% 非冷凝	5% 到 95% 非冷凝
故障平均间隔时间 (MTBF)	44.5 年	32.5 年 ⁶ /26 年 ⁷	27 年	27.4 年	28.1 年
FCC 分类	A 类	A 类	A 类	A 类	A 类
RoHS 合规性	RoHS 2	RoHS 2	RoHS 2	RoHS 2	RoHS 2
FIPS 140-2	级别 2 (Junos 15.1X49-D60)	级别 1 (Junos 15.1X49-D60)	级别 2 (Junos 15.1X49-D60)	级别 2 (Junos 15.1X49-D60)	不适用
公共标准认证	NDPP、VPNEP、FWEP、IPSEP (基于 Junos 15.1X49-D60)	NDPP、VPNEP、FWEP、IPSEP (基于 Junos 15.1X49-D60)	NDPP、VPNEP、FWEP、IPSEP (基于 Junos 15.1X49-D60)	NDPP、VPNEP、FWEP、IPSEP (基于 Junos 15.1X49-D60)	不适用

⁶ 以单独 SKU 的形式提供带 PoE+ 端口的 SRX320: SRX320-POE。

⁷ 具有双交流电源单元的 SRX345 型号。

⁸ 无 PoE 的 SRX320 型号。

⁹ 带 6 端口 PoE+ 的 SRX320-POE 型号。

¹⁰ 符合 GR63 Issue 4 (2012) 测试标准。

¹¹ 带直电源的 SRX345 (工作温度符合 GR-63 Issue 4 2012 测试标准)。

性能和规模

参数	SRX300	SRX320	SRX340	SRX345	SRX380
数据包模式 (64 B 包) 的路由 (单位: Kpps) ¹⁰	300	300	550	750	1700
数据包模式 (IMIX 包) 的路由 (单位 Mbps) ¹⁰	800	800	1,600	2,300	5000
数据包模式 (1,518 B 包) 的路由 (单位 Mbps) ¹⁰	1,500	1,500	3,000	5,500	10,000
有状态的防火墙 (64 B 包, 单位 Kpps) ¹⁰	200	200	350	550	1700
有状态的防火墙 (IMIX 包, 单位 Mbps) ¹⁰	500	500	1,100	1,700	4,000
有状态的防火墙 (1,518 B 包, 单位 Mbps) ¹⁰	1,000	1,000	3,000	5,000	10,000
IPsec VPN (IMIX 包, 单位 Mbps) ¹⁰	100	100	200	300	1,000
IPsec VPN (1,400 B 包, 单位 Mbps) ¹⁰	300	300	600	800	3,500
应用程序可见性和控制 (单位 Mbps) ¹¹	500	500	1,000	1,700	6,000
建议的 IPS (单位 Mbps) ¹¹	200	200	400	600	2,000
新一代防火墙 (单位 Mbps) ¹¹	100	100	200	300	1,000
路由表大小 (RIB/FIB) (IPv4 或 IPv6)	256,000/256,000	256,000/256,000	100 万/60 万 ¹²	100 万/60 万 ¹²	100 万/60 万 ¹²
最大并发会话数 (IPv4 或 IPv6)	64,000	64,000	256,000	375,000	380,000
最大安全策略数	1,000	1,000	2,000	4,000	4,000
每秒连接数	5,000	5,000	10,000	15,000	50,000
NAT 规则	1,000	1,000	2,000	2,000	3,000
MAC 表大小	15,000	15,000	15,000	15,000	16,000
IPsec VPN 隧道	256	256	1,024	2,048	2,048
远程访问使用数量	25	50	150	250	500
GRE 隧道	256	256	512	1,024	2,048
最大安全区域数	16	16	64	64	128
最大虚拟路由器数	32	32	64	128	128
最大 VLAN 数	1,000	1,000	2,000	3,000	3,000
AppID 会话	16,000	16,000	64,000	64,000	64,000
IPS 会话	16,000	16,000	64,000	64,000	64,000
URLF 会话	16,000	16,000	64,000	64,000	64,000

¹⁰ 采用 UDP 数据包和 RFC2544 测试方法测得的吞吐量数字。

¹¹ 基于 44 KB 事务大小的 HTTP 流量测得的吞吐量数字。

¹² 增强型路由扩展功能打开时的路由扩展数值。

WAN 和 Wi-Fi 接口支持矩阵

WAN 和 Wi-Fi 接口	SRX300	SRX320	SRX340	SRX345	SRX380
1 端口 T1/E1 MPIM (SRX-MP-1T1E1-R)	无	有	有	有	是
1 端口 VDSL2 Annex A/M MPIM (SRX-MP-1VDSL2-R)	无	有	有	有	是
1 端口串行 MPIM (SRX-MP-1SERIAL-R)	无	有	有	有	是
4G / LTE MPIM (SRX-MP-LTE-AA 和 SRX-MP-LTE-AE)	无	有	有	有	是
802.11ac Wave 2 Wi-Fi MPIM	无	有	有	有	是

WAN 和 Wi-Fi 接口模块性能数据

接口模块	说明	性能
4G/LTE	双 SIM 4G/LTE-A 6 类	最高 300 Mbps 的下载速度以及 50 Mbps 的上传速度
Wi-Fi MPIM	双频 802.11 a/b/g/n/ac Wave 2 (2x2 MIMO)	在 5GHz 频段最高 866 Mbps，在 2.4GHz 频段最高 300 Mbps

订购信息

SRX300 系列提供多种灵活的订购选项。客户可以根据自己的需要为购买的每个 SRX300 系列平台选择 Junos 软件包。SRX300 系列硬件随附两个 Junos 软件包：Junos Software Base (JSB/JB) 和 Junos Software Enhanced (JSE/JE)。JSB/JB 软件包内包含所有路由、防火墙、IPSec 和高级网络服务。JSE/JE 软件包内包含所有 JSB 功能，以及应用程序安全服务（应用程序标识、应用程序防火墙、应用程序 QoS 和应用程序路由）。高级安全服务入侵防御、内容安全和高级威胁防御是与 Junos 软件包配套的年度订阅服务。

	SRXnnn-SYS-JB
硬件	包括
管理 (CLI、JWEB、SNMP、Telnet、SSH)	•
以太网交换 (L2 转发、IRB、LACP 等)	•
L2 透明、安全线路	•
路由 (RIP、OSPF、BGP、虚拟路由器)	•
组播 (IGMP、PIM、SSDP、DMVRP)	•
分组模式	•
叠加 (GRE、IP-IP)	•
网络服务 (J 流、DHCP、QoS、BFD)	•
有状态的防火墙、筛选、ALG	•
NAT (静态、SNAT、DNAT)	•
IPSec VPN (站点间 VPN、自动 VPN、组 VPN)	•
防火墙策略实施 (UAC、Aruba CPPM)	•
远程访问 VPN (2 个免费许可)	L
机箱集群、VRRP、ISSU / ICU	•
自动化 (Junos 脚本、自动安装)	•
MPLS、LDP、RSVP、L3 VPN、伪线、VPLS	•

L = 基于按用户许可；含两个免费的用户许可。

基本系统型号

产品编号	说明
SRX300-SYS-JB	SRX300 服务网关包括硬件 (8GbE、4G RAM、8G 闪存、电源适配器和电缆) 以及 Junos Software Base (防火墙、NAT、IPSec、路由、MPLS 和交换)。不包括 RMK。
SRX320-SYS-JB	SRX320 服务网关包括硬件 (8GbE、2 个 MPIM 插槽、4G RAM、8G 闪存、电源适配器和电缆) 以及 Junos Software Base (防火墙、NAT、IPSec、路由、MPLS 和交换)。不包括 RMK。
SRX320-SYS-JB-P	SRX320 服务网关包括硬件 (8GbE、6 端口 POE+、2 个 MPIM 插槽、4G RAM、8G 闪存、电源适配器和电缆) 以及 Junos Software Base (防火墙、NAT、IPSec、路由、MPLS 和交换)。不包括 RMK。
SRX340-SYS-JB	SRX340 服务网关包括硬件 (16GbE、4 个 MPIM 插槽、4G RAM、8G 闪存、电源、电缆和 RMK) 以及 Junos Software Base (防火墙、NAT、IPSec、路由、MPLS 和交换)
SRX345-SYS-JB	SRX345 服务网关包括硬件 (16GbE、4 个 MPIM 插槽、4G RAM、8G 闪存、电源、电缆和 RMK) 以及 Junos Software Base (防火墙、NAT、IPSec、路由、MPLS 和交换)
SRX345-SYS-JB-2AC	SRX345 服务网关包括硬件 (16GbE、4 个 MPIM 插槽、4G RAM、8G 闪存、双交流电源、电缆和 RMK) 以及 Junos Software Base (防火墙、NAT、IPSec、路由、MPLS 和交换)
SRX345-SYS-JB-DC	SRX345 服务网关包括硬件 (16GbE、4 个 MPIM 插槽、4G RAM、8G 闪存、单直流电源、电缆和 RMK) 以及 Junos Software Base (防火墙、NAT、IPSec、路由、MPLS 和交换)
SRX380-P-SYS-JB-AC	SRX380 服务网关包括硬件 (16GbE PoE+、4 个 10GbE、4 个 MPIM 插槽、4GB RAM、100GB SSD、单交流电源、电缆和 RMK) 以及 Junos Software Base (防火墙、NAT、IPSec、路由、MPLS 和交换)

软件许可

产品编号	说明
S-SRXnnn-A1-1	SRXnnn Advanced 1 - JSE/SD-WAN , 包括 SD-WAN 功能应用程序+ (AppID、AppFW、AppQoS、AppRoute、AppQoS、AppTrack) 和 IPS ; 1 年订阅 (例如 : S-SRX380-A1-1)
S-SRXnnn-A1-3	SRXnnn Advanced 1 - JSE/SD-WAN , 包括 SD-WAN 功能应用程序+ (AppID、AppFW、AppQoS、AppRoute、AppQoS、AppTrack) 和 IPS ; 3 年订阅 (例如 : S-SRX380-A1-3)
S-SRXnnn-A1-5	SRXnnn Advanced 1 - JSE/SD-WAN , 包括 SD-WAN 功能应用程序+ (AppID、AppFW、AppQoS、AppRoute、AppQoS、AppTrack) 和 IPS ; 5 年订阅 (例如 : S-SRX380-A1-5)
S-SRXnnn-P1-1	SRXnnn Premium 1 , 包括应用程序+ (AppID、AppFW、AppQoS、AppRoute、AppQoS、AppTrack) 、 IPS 和 Juniper Sky ATP ; 1 年订购 (例如 : S-SRX380-P1-1)
S-SRXnnn-P1-3	SRXnnn Premium 1 , 包括应用程序+ (AppID、AppFW、AppQoS、AppRoute、AppQoS、AppTrack) 、 IPS 和 Juniper Sky ATP ; 3 年订阅 (例如 : S-SRX380-P1-3)
S-SRXnnn-P1-5	SRXnnn Premium 1 , 包括应用程序+ (AppID、AppFW、AppQoS、AppRoute、AppQoS、AppTrack) 、 IPS 和 Juniper Sky ATP ; 5 年订阅 (例如 : S-SRX380-P1-5)
S-SRXnnn-A2-1	SRXnnn Advanced 2 , 包括应用程序+ (AppID、AppFW、AppQoS、AppRoute、AppQoS、AppTrack) 、 IPS 和内容安全 (UTM、云 AV、URLF 和 AS) ; 1 年订阅 (例如 : S-SRX380-A2-1)
S-SRXnnn-A2-3	SRXnnn Advanced 2 , 包括应用程序+ (AppID、AppFW、AppQoS、AppRoute、AppQoS、AppTrack) 、 IPS 和内容安全 (UTM、云 AV、URLF 和 AS) ; 3 年订阅 (例如 : S-SRX380-A2-3)
S-SRXnnn-A2-5	SRXnnn Advanced 2 , 包括应用程序+ (AppID、AppFW、AppQoS、AppRoute、AppQoS、AppTrack) 、 IPS 和内容安全 (UTM、云 AV、URLF 和 AS) ; 5 年订阅 (例如 : S-SRX380-A2-5)
S-SRXnnn-P2-1	SRXnnn Premium 1 , 包括应用程序+ (AppID、AppFW、AppQoS、AppRoute、AppQoS、AppTrack) 、 IPS、内容安全 (UTM、云 AV、URLF 和 AS) 和 Juniper Sky ATP ; 1 年订阅 (例如 : S-SRX380-P2-1)
S-SRXnnn-P2-3	SRXnnn Premium 1 , 包括应用程序+ (AppID、AppFW、AppQoS、AppRoute、AppQoS、AppTrack) 、 IPS、内容安全 (UTM、云 AV、URLF 和 AS) 和 Juniper Sky ATP ; 3 年订阅 (例如 : S-SRX380-P2-3)
S-SRXnnn-P2-5	SRXnnn Premium 1 , 包括应用程序+ (AppID、AppFW、AppQoS、AppRoute、AppQoS、AppTrack) 、 IPS、内容安全 (UTM、云 AV、URLF 和 AS) 和 Juniper Sky ATP ; 5 年订购 (例如 : S-SRX380-P2-5)

远程访问 VPN (动态 VPN) 许可

产品编号	说明
SRX-RAC-5-LTU	动态 VPN 服务 : 5 个同步访问管理器用户
SRX-RAC-10-LTU	动态 VPN 服务 : 10 个同步访问管理器用户
SRX-RAC-25-LTU	动态 VPN 服务 : 25 个同步访问管理器用户
SRX-RAC-50-LTU	动态 VPN 服务 : 50 个同步访问管理器用户
SRX-RAC-100-LTU	动态 VPN 服务 : 100 个同步访问管理器用户
SRX-RAC-150-LTU	动态 VPN 服务 : 150 个同步访问管理器用户
SRX-RAC-250-LTU	动态 VPN 服务 : 250 个同步访问管理器用户

接口模块

产品编号	说明
SRX-MP-1T1E1-R	1 端口 T1E1 , MPIM 尺寸 , 支持 SRX320、SRX340、SRX345 和 SRX550M。符合 ROHS 要求
SRX-MP-1VDSL2-R	1 端口 VDSL2 (与 ADSL / ADSL2+ 向后兼容) ; MPIM 尺寸 ; SRX320、SRX340、SRX345 和 SRX550M 支持。符合 ROHS 要求
SRX-MP-1SERIAL-R	1 端口同步串行 ; MPIM 尺寸 ; SRX320、SRX340、SRX345 和 SRX550M 支持
SRX-MP-LTE-AA	4G / LTE MPIM , 支持 1、3、5、7-8、18-19、21、28、38-41 LTE 频段 (适用于亚洲和澳大利亚)。SRX320、SRX340、SRX345 和 SRX550M 支持
SRX-MP-LTE-AE	4G / LTE MPIM , 频段 1-5、7-8、12-13、30、25-26、29-30、41 LTE 频段 (适用于美洲以及欧洲、中东和非洲)。SRX320、SRX340、SRX345 和 SRX550M 支持
SRX-MP-WLAN-US	SRX320、SRX34x 和 SRX550M 的无线接入点 (Wi-Fi) MPIM。仅支持美国监管频段。
SRX-MP-WLAN-VWV	SRX320、SRX34x 和 SRX550M 的无线接入点 (Wi-Fi) MPIM。支持全球监管频段 (不包括美国和以色列)。
SRX-MP-WLAN-IL	SRX320、SRX34x 和 SRX550M 的无线接入点 (Wi-Fi) MPIM。仅支持以色列监管频段。
SRX-MP-ANT-EXT	SRX 系列平台上用于 WLAN MPIM 的天线延长线

配件

产品编号	说明
SRX300-RMK0	SRX300 机架安装套件 , 带适配器托盘
SRX300-RMK1	SRX300 机架安装套件 , 不带适配器托盘
SRX300-WALL-KITO	SRX300 墙面安装套件 , 带托架
SRX320-P-RMK0	SRX320-POE 机架安装套件 , 带适配器托盘
SRX320-P-RMK1	SRX320-POE 机架安装套件 , 不带适配器托盘
SRX320-RMK0	SRX320 机架安装套件 , 带适配器托盘
SRX320-RMK1	SRX320 机架安装套件 , 不带适配器托盘
SRX320-WALL-KITO	SRX320 墙面安装套件 , 带托架
SRX34X-RMK	SRX340、SRX345 和 SRX380 机架安装套件
JSU-SSD-MLC-100	瞻博网络存储单元、SSD、MLC、100GB

关于瞻博网络

瞻博网络将简单性融入到全球互联的产品、解决方案和服务之中。通过工程创新，我们消除了云时代网络的限制和复杂性，可应对我们的客户和合作伙伴日常面临的严苛挑战。在瞻博网络，我们坚信，网络是分享知识和实现人类进步的资源，它将改变这个世界。我们致力于开创具有突破性的方式，提供自动化、可扩展且安全的网络，以满足业务发展的需求。

Corporate and Sales Headquarters

Juniper Networks, Inc. 1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089 USA

电话：888.JUNIPER (888.586.4737)

or +1.408.745.2000

www.juniper.net

APAC and EMEA Headquarters

Juniper Networks International B.V. Boeing
Avenue 240 1119 PZ Schiphol-Rijk

Amsterdam, The Netherlands

电话：+31.0.207.125.700

