

# 面向分支办事处的SRX系列业务网关

SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650



## 产品概述

作为新一代安全网关，SRX系列分支办事处业务网关为你提供基本的功能，支持你连接、保护和管理从几个用户到数百用户的工作场所。瞻博网络将快速、高可用的交换、路由、安全和新一代防火墙功能集成到同一台设备中，使企业不但能够保护其资源，还能经济高效地提供新的服务、安全连接和满意的最终用户体验。所有的SRX业务网关，包括面向企业分支办事处、企业边缘和数据中心应用的产品，都采用了Junos OS，这种成熟的操作系统为你提供无与伦比的一致性、更好的性能和服务，并以更低的总体拥有成本提供出色的基础设施保护。

## 产品说明

瞻博网络SRX系列的分支办事处业务网关，将新一代防火墙和统一威胁管理(UTM)服务，与路由和交换功能整合到一个高性能、经济高效的网络设备之中。

- SRX系列分支办事处业务网关运行成熟的Junos OS，该操作系统目前已经应用于全球前100家服务提供商的核心互联网路由器中。其经过严格测试的运营商级IPv4/IPv6、OSPF、BGP路由特性和多播特性，已经在15年以上的全球部署中得到了验证。
- SRX系列分支办事处网关提供边界保护、内容保护、应用可视性、跟踪和策略执行、基于用户角色的控制、威胁情报(通过集成瞻博网络Spotlight Secure\*)，以及整个网络范围的威胁可视性和控制。利用分区和策略，网络管理员能够快速而安全地配置和部署SRX系列分支办事处网关。基于策略的VPN支持更为复杂的、需要进行动态寻址和分割隧道的安全架构。SRX系列还为防火墙、IPsec VPN、NAT和初始化设置提供向导，以简化新设备的配置。
- 对于内容安全保护，SRX系列分支办事处网关提供了全面的新一代防火墙、统一威胁管理(UTM)和威胁情报服务，包括：入侵防御系统(IPS)、应用安全(AppSecure)、基于用户角色的防火墙控制、基于设备和基于云的防病毒、防垃圾邮件和增强的Web过滤，以保护你的网络远离内容传播的最新威胁。通过Spotlight Secure提供的集成化威胁情报，能够针对与指令和控制(C&C)相关的僵尸网络、基于GeoIP和攻击者指纹技术(后者用于Web应用保护)的策略执行提供自适应的威胁保护，所有这一切都是基于瞻博提供的反馈。客户还可以利用他们自己定制和第三方的反馈来防范高级的恶意软件和其它威胁。SRX系列分支办事处网关与瞻博网络其它安全产品相互集成，可在企业范围内提供统一接入控制(UAC)和自适应威胁管理。
- SRX系列分支办事处业务网关是一种安全的路由器，具有很高的性能和业已验证的部署能力，企业能够利用它来构建覆盖上千个站点的全球网络。该系列产品在性能配置、功能和价格方面提供多种选择，可支持几个到数千的用户。为WAN和互联网连接提供Ethernet、serial、T1/E1、DS3/E3、xDSL、Wi-Fi和3G/4G LTE无线选项，以安全地连接你的站点。该系列产品有多种外形尺寸，支持您经济高效地实现关键任务部署。在网络管理方面，可轻松使用成熟的Junos OS命令行接口(CLI)、脚本功能、简单易用的Web GUI，或瞻博网络Junos® Space Security Director来集中进行管理。

## 架构和主要组件

分支办事处SRX系列产品的主要硬件特性

产品	说明
SRX100业务网关	<ul style="list-style-type: none"> <li>8个10/100 Ethernet LAN端口和1个USB端口(支持3G USB)</li> <li>全面的统一威胁管理(UTM)<sup>1</sup>; 防病毒<sup>1</sup>, 防垃圾邮件<sup>1</sup>, 增强的Web过滤<sup>1</sup>, 内容过滤</li> <li>入侵防御系统<sup>1</sup>, AppSecure<sup>1</sup></li> <li>2GB DRAM, 2GB闪存(默认)</li> </ul>
SRX110业务网关	<ul style="list-style-type: none"> <li>VDSL/ADSL2+和Ethernet WAN接口</li> <li>8个10/100 Ethernet LAN端口和2个USB端口(支持3G USB)</li> <li>全面的统一威胁管理(UTM)<sup>1</sup>; 防病毒<sup>1</sup>, 防垃圾邮件<sup>1</sup>, 增强的Web过滤<sup>1</sup>, 入侵防御系统<sup>1</sup>, AppSecure<sup>1</sup></li> <li>统一接入控制(UAC)和内容过滤</li> <li>2 GB DRAM, 2GB CF闪存(默认)</li> </ul>
SRX210业务网关	<ul style="list-style-type: none"> <li>2个10/100/1000 Ethernet和6个10/100 Ethernet LAN端口, 1个Mini-PIM插槽和2个USB端口(支持3G USB)</li> <li>4个动态PoE端口工厂选项, 支持802.3af标准</li> <li>支持T1/E1、serial、ADSL2/2+、VDSL、G.SHDSL和Ethernet SFP</li> <li>内容安全加速器硬件, 用于加快IPS和ExpressAV的性能(采用大内存版本)</li> <li>全面的统一威胁管理(UTM)<sup>1</sup>; 防病毒<sup>1</sup>, 防垃圾邮件<sup>1</sup>, 增强的Web过滤<sup>1</sup>, 内容过滤</li> <li>入侵防御系统<sup>1</sup>, 基于用户角色的防火墙和AppSecure<sup>1</sup></li> <li>2GB DRAM, 2GB闪存(默认)</li> </ul>
SRX220业务网关	<ul style="list-style-type: none"> <li>8个10/100/1000 Ethernet LAN端口, 2个Mini-PIM插槽</li> <li>8个PoE端口工厂选项; PoE+ 802.3at, 后向兼容802.3af</li> <li>支持T1/E1、serial、ADSL2/2+、VDSL、G.SHDSL和Ethernet SFP</li> <li>内容安全加速器硬件, 用于加快IPS和ExpressAV的性能</li> <li>全面的统一威胁管理(UTM)<sup>1</sup>; 防病毒<sup>1</sup>, 防垃圾邮件<sup>1</sup>, 增强的Web过滤<sup>1</sup>, 内容过滤</li> <li>入侵防御系统<sup>1</sup>, 基于用户角色的防火墙和AppSecure<sup>1</sup></li> <li>2GB DRAM, 2GB CF闪存(默认)</li> </ul>
SRX240业务网关	<ul style="list-style-type: none"> <li>16个10/100/1000 Ethernet LAN端口, 4个Mini-PIM插槽</li> <li>16个PoE端口工厂选项; PoE+ 802.3at, 后向兼容802.3af</li> <li>支持T1/E1、serial、ADSL2/2+、VDSL、G.SHDSL和Ethernet SFP</li> <li>内容安全加速器硬件, 用于加快IPS和ExpressAV的性能</li> <li>全面的统一威胁管理(UTM)<sup>1</sup>; 防病毒<sup>1</sup>, 防垃圾邮件<sup>1</sup>, 增强的Web过滤<sup>1</sup>, 内容过滤</li> <li>入侵防御系统<sup>1</sup>, AppSecure<sup>1</sup></li> </ul>
SRX550业务网关	<ul style="list-style-type: none"> <li>10个固定的Ethernet端口(6个10/100/1000铜缆, 4个SFP), 2个Mini-PIM插槽, 6个GPIM插槽, 或多种GPIM和XPIM组合</li> <li>支持T1/E1、serial、ADSL2/2+、VDSL、G.SHDSL、DS3/E3、GbE端口; 最多支持52个以太网端口(包括SFP); 40个交换机端口, 提供PoE选项, 包括802.3at、PoE+、后向兼容802.3af(或50个非PoE 10/100/1000铜缆端口)、10GbE</li> <li>内容安全加速器硬件, 用于加快IPS和ExpressAV的性能</li> <li>全面的统一威胁管理(UTM)<sup>1</sup>; 防病毒<sup>1</sup>, 防垃圾邮件<sup>1</sup>, 增强的Web过滤<sup>1</sup>, 内容过滤</li> <li>入侵防御系统<sup>1</sup>, 基于用户角色的防火墙和AppSecure<sup>1</sup></li> <li>威胁情报, 用于防御与命令和控制(C&amp;C)相关的僵尸网络病毒、Web应用威胁和高级恶意软件, 以及基于GeoIP数据的策略执行</li> <li>2GB DRAM(默认), 2GB CF闪存(默认)</li> <li>冗余的交流电源选项; 支持PoE的标准交流电源; 250W PoE单电源或500W PoE双电源供电</li> </ul>
SRX650业务网关	<ul style="list-style-type: none"> <li>4个固定的10/100/1000 Ethernet LAN端口, 8个GPIM插槽, 或多种GPIM和XPIM组合</li> <li>支持T1、E1、DS3/E3、Ethernet端口; 最多支持52个Ethernet端口(包括SFP); 48个交换机端口, 提供PoE选项, 包括802.3at、PoE+、后向兼容802.3af(或52个非PoE 10/100/1000铜缆端口)、10GbE</li> <li>内容安全加速器硬件, 用于加快IPS和ExpressAV的性能</li> <li>全面的统一威胁管理(UTM)<sup>1</sup>; 防病毒<sup>1</sup>, 防垃圾邮件<sup>1</sup>, 增强的Web过滤<sup>1</sup>, 内容过滤</li> <li>入侵防御系统<sup>1</sup>, 基于用户角色的防火墙和AppSecure<sup>1</sup></li> <li>威胁情报, 用于防御与命令和控制(C&amp;C)相关的僵尸网络病毒、Web应用威胁和高级恶意软件, 以及基于GeoIP数据的策略执行</li> <li>模块化服务和路由引擎; 未来的内部故障切换和热插拔</li> <li>2GB DRAM(默认), 2GB CF闪存(默认), 用于连接其它存储设备的外部CF插槽</li> <li>冗余的交流电源选项; 支持PoE的标准交流电源; 250W PoE单电源或500W PoE双电源供电</li> </ul>

## 网络部署

SRX系列分支办事处业务网关可以在网络中远程部署到分支办事处和企业边缘的位置, 提供多功能的安全广域网连接, 以及通过集成化的以太网交换提供本地的PC机和服务器连接。

<sup>1</sup> 统一威胁管理(UTM) — 防病毒、防垃圾邮件、Web过滤、AppSecure、IPS特性的使用需要获得许可。小内存版本不支持UTM。请参阅订购部分了解选项信息。内容过滤和UAC是基本软件功能的一部分, 不需要额外许可。

## 特性和优势

### 新一代防火墙

瞻博网络SRX系列业务网关能够提供新一代防火墙保护，具有应用感知功能、多种基于用户角色的控制选项，以及一流的统一威胁管理(UTM)，以保护和控制你的企业资产。新一代防火墙能够进行全面的数据包检测，并基于L7信息应用安全策略。这意味着你能够基于网络中运行的应用、收发网络流量或内容的用户来创建安全策略，从而保护你的环境远离威胁，管理网络带宽的分配，并控制谁可以访问什么内容。

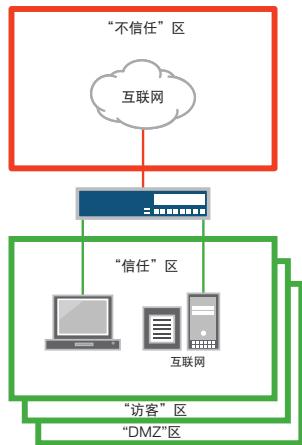


图1: 防火墙、分区和策略

### AppSecure

AppSecure是为瞻博网络SRX系列业务网关提供的一套应用安全保护功能，它能够识别应用，为网络提供更大的可视性、执行性、控制和保护。

### 入侵防御

入侵防御系统(IPS)了解应用的行为和弱点，能够防范由应用传播的难以检测和拦截的安全威胁。

### 统一威胁管理(UTM)

通过统一威胁管理(UTM)，SRX系列能够针对恶意软件、病毒、钓鱼攻击、入侵、垃圾邮件和其它威胁，为内容提供全面的安全保护。通过将防病毒、防垃圾邮件和内容过滤服务轻松添加到你的SRX系列业务网关，你将拥有一种极具价值的出色解决方案。我们同时提供基于云和基于设备的解决方案。

### 用户防火墙

瞻博网络提供多种基于用户角色的防火墙控制解决方案，这些方案支持动态安全策略。基于用户角色的防火墙功能与SRX系列业务网关相集成，能够提供标准的新一代防火墙控制。通过将瞻博网络的统一接入控制解决方案集成到SRX，我们为创建动态策略提供更全面、可扩展和细粒度的接入控制。

### 自适应的威胁情报

为了应对不断演变的威胁，必须将外部的威胁情报集成到防火墙中以拦截高级恶意软件和其它威胁，一些SRX系列业务网关通过集成Spotlight Secure来获得威胁情报。Spotlight Secure威胁情报平台收集来自多种来源的威胁反馈，为企业范围内的SRX系列业务网关提供开放、合并和可利用的威胁情报。这些来源包括：瞻博的威胁反馈、第三方的威胁反馈，以及客户能够部署的威胁检测技术。

管理员能够通过一个中央管理点Junos Space Security Director，针对所有的反馈定义执行策略。

### 安全路由

许多客户在其网络边缘同时使用了路由器和防火墙/VPN，以满足其网络和安全方面的要求。然而，SRX系列分支办事处业务网关这一种解决方案，就能充当以上的两种角色。瞻博网络将一流的路由、交换和防火墙功能集成到了一种产品之中。

SRX系列分支办事处业务网关能够检测流量，以确定其是否合法和被允许，而且只转发合法和得到允许的流量。这样就减少了网络负载，能够为所有其它的关键任务应用分配带宽，并保护网络不受恶意用户的攻击。

一个安全路由器的主要目的是要提供防火墙保护和应用策略。防火墙(分区)功能能够检测流量的传输和状态，以确保一个会话中的始发和返回信息按预期的方向被允许出入一个特定的分区。安全策略能够决定一个会话能否从一个区穿越到另一个区。由于架构的原因，SRX系列能够接收来自多种客户端和服务器的数据包，并了解每个会话、每个应用和每个用户的情况。这使企业能够确保网络上只存在合法的流量，而且这些流量正按预期的方向传输。

### 高可用性

Junos服务冗余协议(JSRP)是SRX系列分支办事处业务网关的一个核心特性。利用JSRP可以在高可用的网络架构中轻松集成一对SRX系统，并在系统和相邻网络交换机之间采用冗余物理连接。通过链接冗余，瞻博网络可解决许多常见的系统故障原因，例如物理端口恶化或电缆松脱，从而保证连接的可用性，而不需要整个系统进行故障切换。这与路由永续性协议的典型主用/备用特点一致。

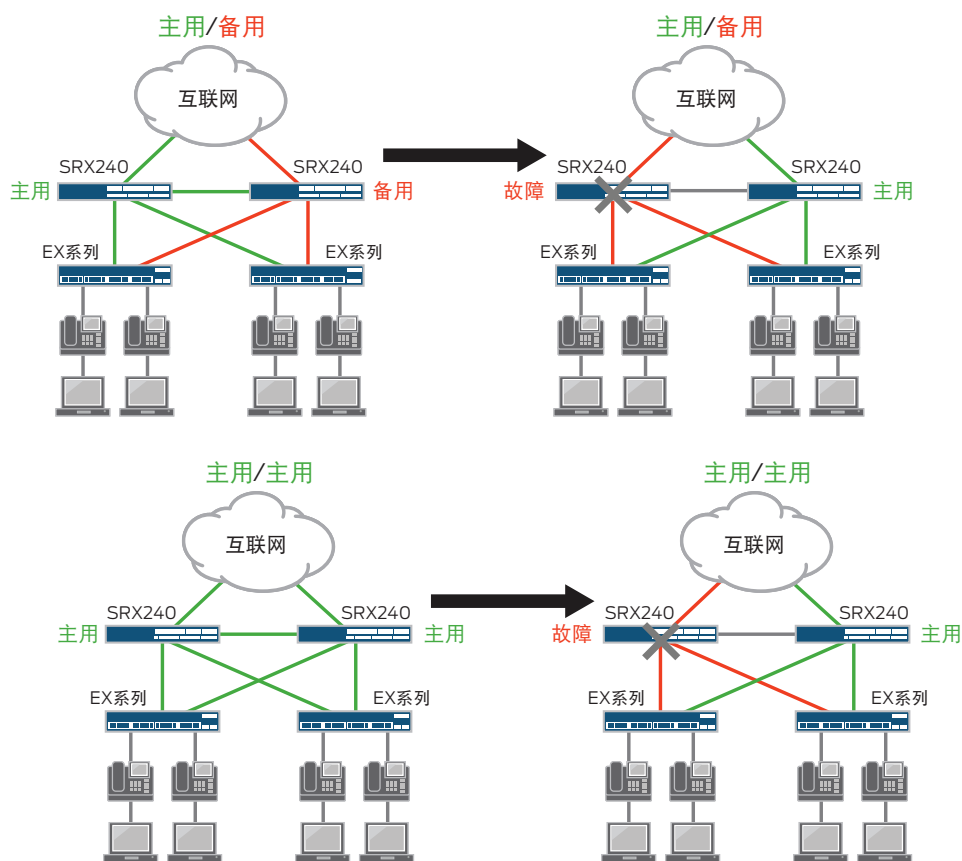


图2：高可用性

当SRX系列分支办事处业务网关被配置为一对高可用的主用/主用设备时，会自动对流量和配置进行镜像，从而在发生故障时保持防火墙运行和VPN会话。SRX系列分支办事处业务网关能够同步配置和运行时信息。结果是，在故障切换期间，下列信息的同步是共享的：连接/会话状态和流量信息、IPSec安全关联、网络地址转换(NAT)流量、地址簿信息、配置变更等。与典型的路由器主用/备用永久性协议(例如虚拟路由器冗余协议，VRRP)相反的是，如果发生故障切换，全部动态流量和会话信息都会丢失，必须重建。是否必须重启部分或全部应用会话，取决于链接或节点的收敛时间。通过保持状态，不仅可保持会话，而且安全性也毫发无损。在不稳定网络中，这种主用/主用配置还能够减轻影响会话性能的链路摆动。

### 不影响性能、基于会话的转发

为了优化相连的路由器和防火墙的吞吐率和延迟，Junos操作系统实施基于会话的转发操作，这种创新技术将传统防火墙的会话状态信息与典型路由器的下一跳转发合并成了单一的操作。利用Junos操作系统，转发策略允许的会话将与下一跳路由的指针一起被添加到转发表中。已建立的会话只需在表中进行一次查找，就能验证该会话是否已经被允许和找

到下一跳。与执行多次查表来验证会话信息，然后查找下一跳路由的传统路由器相比，这种高效的算法提高了会话吞吐量，并缩短了会话延迟。

图3显示了基于会话的转发算法。当建立一个新会话时，Junos操作系统内基于会话的架构会验证转发策略是否允许该会话。如果该会话得到允许，Junos操作系统将在路由表中查找下一跳路由。然后，它将把该会话和下一跳路由插入到会话和转发表中，并转发数据包。对于已建立会话的后续数据包，只需在会话和转发表中进行一次查找，然后就被转发到输出接口。

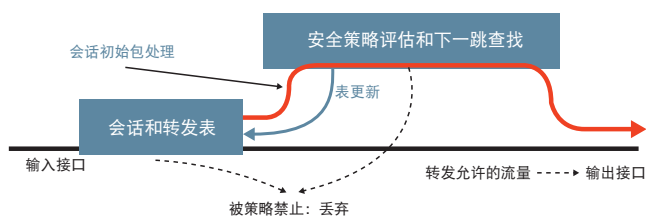


图3：基于会话的转发算法



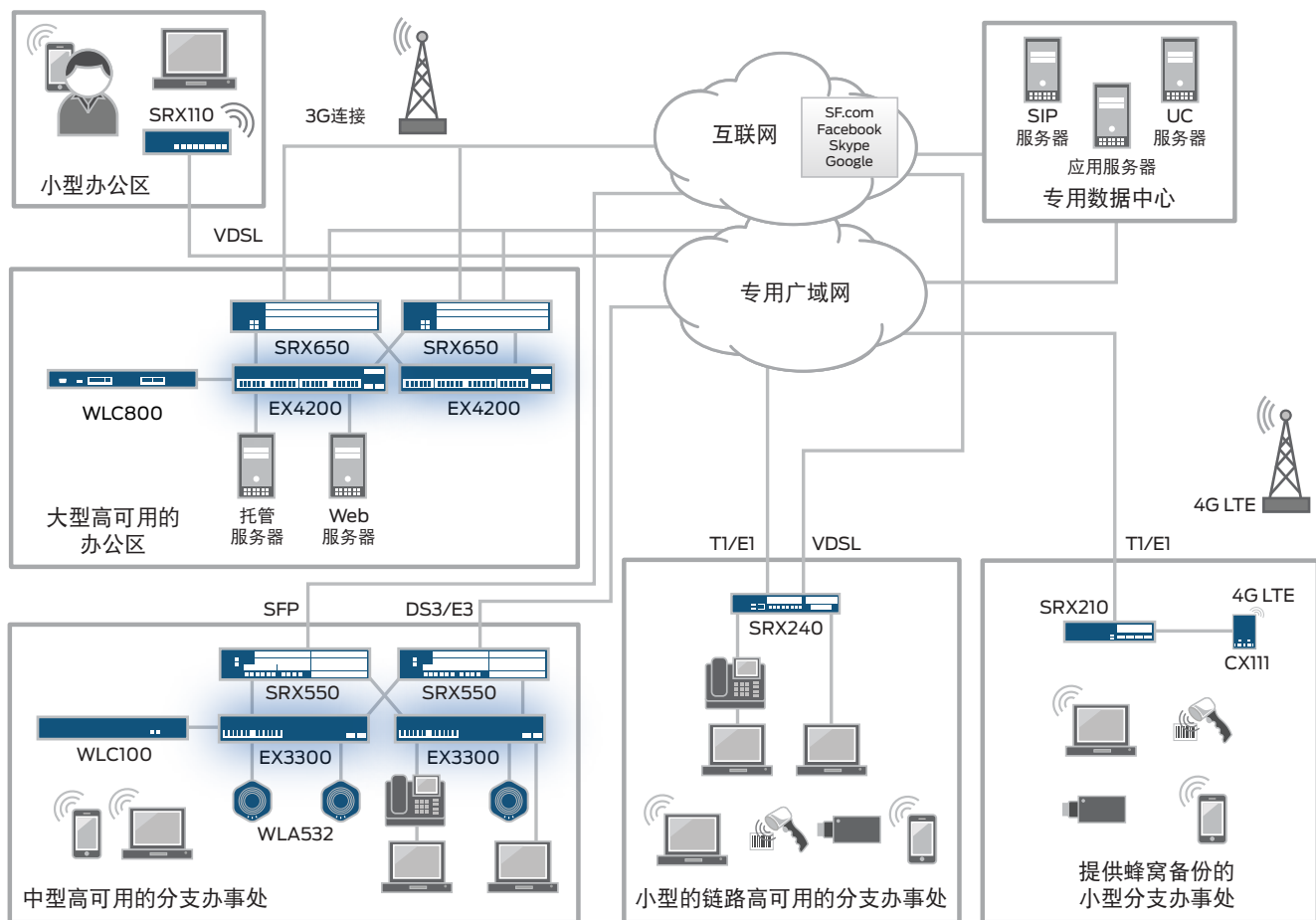


图4：分布式企业



## 规格

### 协议

- IPv4, IPv6, ISO Connectionless Network Service (CLNS)

### 路由和多播

- 静态路由
- RIPv2 +v1
- OSPF/OSPFv3
- BGP
- BGP路由反射器<sup>2</sup>
- IS-IS
- 多播(Internet Group Management Protocol (IGMPv1/2/3), PIM-SM/DM/SSM, Session Description Protocol (SDP), Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP), source-specific, Multicast inside IPsec tunnel), MSDP
- MPLS (RSVP, LDP, Circuit Cross-connect (CCC), Translational Cross-connect (TCC), Layer 2 VPN (VPLS), Layer 3 VPN, VPLS, NGMVPN)

### IP地址管理

- 静态
- DHCP, PPPoE客户端
- 内部的DHCP服务器, DHCP中继

### 地址转换

- 源NAT与端口地址转换(PAT)
- 静态NAT
- 目的地NAT与PAT
- 永久性NAT, NAT64

### 封装

- Ethernet (MAC和VLAN标记的)
- 点对点协议(PPP)(同步)
  - 多链路点到点协议(MLPPP)
- 帧中继
  - 多链路帧中继(MLFR)(FRF.15, FRF.16), FRF.12, LFI
- 高级数据链路控制 (HDLC)
- Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, EIA-530)
- 802.1q VLAN支持
- 以太网上的点对点协议(PPPoE)

### L2交换

- 802.1Q, 802.1D, RSTP, MSTP, 802.3ad (LACP)
- 802.1x, LLDP, 802.1ad (Q-in-Q), IGMP侦听
- 高可用性的L2交换

### 流量管理服务(QoS)

- 802.1p, DSCP, EXP
- 标记、控制和整形

- 基于类的队列, 分配了优先级
- 加权随机早期检测(WRED)
- 基于 VLAN、数据链路连接标识符(DLCI)、接口、束或多字段(MF)过滤器的队列
- 带宽保证
- 最大带宽
- 入口流量控制
- 基于优先级的带宽使用
- DiffServ标记
- 虚拟信道

## 安全性

### 防火墙

- 防火墙、分区、屏蔽、策略
- 状态防火墙、无状态过滤器
- 网络攻击检测
- 防止拒绝服务(DoS)和分布式拒绝服务(DDoS)攻击(基于异常状况)
- 预防重放攻击; 防重放
- 统一接入控制
  - 用于分段数据包保护的TCP重组
  - 强行攻击缓解
  - SYN cookie防护
  - 基于分区的IP欺骗防护
  - 异常数据包防护

### NGFW/UTM<sup>1</sup>

- 入侵防御系统(IPS)
  - 协议异常检测
  - 状态协议特征码
  - 入侵防御系统(IPS)攻击模式混淆
  - 基于用户角色的策略
- 客户特征码创建
- 一周多次和紧急更新
- AppSecure
  - AppTrack (应用可视性和跟踪)
  - AppFirewall (按应用名称执行策略)
  - 自定义特征码
  - AppQoS (网络流量优先级分配和带宽管理)
  - 动态特征码更新
  - 基于用户的应用策略执行
- 防病毒
  - Express AV (基于流的AV, 在SRX100和SRX110上不支持)
  - 基于文件的防病毒
    - 特征码数据库
    - 协议扫描: POP3, HTTP, SMTP, IMAP, FTP
    - 防间谍软件

<sup>1</sup> 统一威胁管理(UTM)—防病毒、防垃圾邮件、Web过滤、AppSecure、IPS特性的使用需要获得许可。小内存版本不支持UTM。请参阅订购部分了解选项信息。

<sup>2</sup> SRX550和SRX650支持BGP路由反射器。请参阅订购部分了解更多信息。

- 防广告软件
- 防键盘记录软件
- 基于云的防病毒
- 防垃圾邮件
- 集成化的增强型Web过滤
  - 分类粒度(90多类)
  - 实时的威胁评分
- 重新定向Web过滤
- 在SRX210(大内存)、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650<sup>1</sup>中的内容安全加速器
- 在SRX210(大内存)、SRX220(大内存)、SRX240、SRX550和SRX650<sup>1</sup>中的ExpressAV选项
- 内容过滤
  - 基于MIME类型、文件扩展名和协议指令

## VPN

- Auto VPN (Zero Touch Hub)
- 隧道(GRE, IP-IP, IPsec)
- IPsec、数据加密标准(DES)(56位)、三重数据加密标准(3DES)(168位)、高级加密标准(AES)(128位)加密
- Message Digest 5 (MD5)、SHA-1、SHA-128、SHA-256验证
- Junos Pulse Dynamic VPN客户端：基于浏览器的远程接入功能需要获得许可
- IPv4和IPv6 VPN
- 站点到站点VPN的多代理ID

## 多媒体传输

- 压缩的实时传输协议(CRTP)

## 高可用性

- VRRP
- JSRP
- 状态故障切换和双机集群
- SRX550/SRX650:
  - 冗余电源(选件)
  - GPIM热插拔
  - SRX650将来支持内部故障切换和SRE热插拔(OIR)
- 通过3G/4G LTE无线或其它广域网提供备份链接
- 主用/主用—L3模式<sup>2</sup>
- 主用/被用—L3模式<sup>2</sup>
- 配置同步<sup>2</sup>
- 面向防火墙和VPN的会话同步<sup>2</sup>
- 面向路由变化的会话故障切换<sup>2</sup>
- 设备故障检测<sup>2</sup>
- 链路故障检测<sup>2</sup>
- IP监控与路由和接口故障切换

## IPv6

- OSPFv3
- RIPng
- IPv6 多播侦听发现 (MLD)
- BGP
- ISIS

## 无线

- 在所有SRX系列分支办事处设备上支持CX111蜂窝3G/4G/LTE宽带数据网桥
- 为SRX100、SRX110和SRX210提供3G USB调制解调器支持

## SLA、测量和监控

- 实时性能监控(RPM)
- 会话、数据包和带宽使用
- 瞻博J-Flow流量监测和计帐服务
- IP监测

## 日志记录

- Syslog
- Traceroute
- 广泛的控制 and 数据平面结构化和非结构化syslog

## 管理

- 瞻博网络Network and Security Manager(NSM)
- 瞻博网络Junos Space Security Director支持
- 瞻博网络 STRM系列安全威胁响应管理器支持
- 瞻博网络 Advanced Insight Solutions支持
- 外部管理员数据库(RADIUS、LDAP、SecureID)
- 自动配置
- 配置回退
- 一键救援配置
- 变更确认
- 自动诊断记录
- 软件升级(USB升级选项)
- 瞻博网络J-Web
- 命令行接口
- 智能镜像下载

## 认证

- SRX240、SRX650通过了NEBS标准认证<sup>3</sup>
- SRX系列业务网关通过了美国国防部(DoD)的认证，包括：对SRX系列业务网关与DoD网络的互操作性以及在Unified Capabilities Approved Product List (UC APL)上增加SRX系列业务网关，进行了Department of Defense Joint Interoperability Test Command (JITC)测试和认证

<sup>1</sup> 统一威胁管理(UTM)——防病毒、防垃圾邮件、Web过滤、AppSecure、IPS特性的使用需要获得许可。小内存版本不支持UTM。请参阅订购部分了解选项信息。

<sup>2</sup> SRX100B安装了1GB DRAM，其中512MB可用。通过购买内存软件许可密钥，可升级到1GB DRAM。

<sup>3</sup> 很快将对SRX110和SRX550进行认证。

## 产品对比

	SRX100	SRX110	SRX210	SRX220	SRX240	SRX550	SRX650
<b>最大性能和容量</b>							
测试的Junos操作系统版本	Junos OS 12.1X44-D15	Junos OS 12.1X44-D15	Junos OS 12.1X44-D15	Junos OS 12.1X44-D15	Junos OS 11.4R5	Junos OS 12.1	Junos OS 11.4R5
防火墙性能（大数据包）	700 Mbps	700 Mbps	850 Mbps	950 Mbps	1.8 Gbps	5.5 Gbps	7 Gbps
防火墙性能（IMIX）	200 Mbps	200 Mbps	250 Mbps	300 Mbps	600 Mbps	1.7 Gbps	2.5 Gbps
防火墙 + 路由PPS (64字节)	70 Kpps	70 Kpps	95 Kpps	125 Kpps	200 Kpps	700 Kpps	850 Kpps
防火墙性能 <sup>3</sup> (HTTP)	100 Mbps	100 Mbps	290 Mbps	350 Mbps	830 Mbps	1.5 Gbps	2 Gbps
IPsec VPN吞吐率(大数据包)	65 Mbps	65 Mbps	85 Mbps	100 Mbps	300 Mbps	1.0 Gbps	1.5 Gbps
IPsec VPN隧道	128	128	256	512	1,000	2,000	3,000
AppSecure防火墙吞吐率 <sup>3</sup>	90 Mbps	90 Mbps	250 Mbps	300 Mbps	750 Mbps	1.5 Gbps	1.9 Gbps
IPS(入侵防御系统)	75 Mbps <sup>4</sup>	75 Mbps	65 Mbps	80 Mbps	230 Mbps	800 Mbps	1 Gbps
防病毒	25 Mbps (Sophos AV)	25 Mbps (Sophos AV)	30 Mbps (Sophos AV)	35 Mbps (Sophos AV)	85 Mbps (Sophos AV)	300 Mbps (Sophos AV)	350 Mbps (Sophos AV)
每秒连接数	1,800	1,800	2,200	2,800	8,500	27,000	35,000
最大并发会话数	32 K <sup>1</sup>	32 K <sup>1</sup>	64 K <sup>1</sup>	96 K <sup>1</sup>	256 K <sup>1</sup>	375 K	512 K
DRAM选项	2 GB DRAM	2 GB DRAM	2 GB DRAM	2 GB DRAM	2 GB DRAM	2 GB DRAM	2 GB DRAM
最大安全策略数	384	384	512	2,048	4,096	7,256	8,192
支持的最大用户数	无限制	无限制	无限制	无限制	无限制	无限制	无限制
<b>网络连接</b>							
固定I/O	8 x 10/100	8 x 10/100 VDSL/ ADSL2+ WAN (Annex A或B)	2 x 10/100/1000 BASE-T + 6 x 10/100	8 x 10/100/1000 BASE-T	16 x 10/100/1000 BASE-T	6 x 10/100/1000 BASE-T + 4 SFP	4 x 10/100/1000 BASE-T
I/O插槽	N/A	N/A	1 x SRX系列 Mini-PIM	2 x SRX系列 Mini-PIM	4 x SRX系列 Mini-PIM	2 x SRX系列 Mini-PIM, 6 x GPIM或 多种GPIM和 XPIM组合	8 x GPIM或 多种GPIM和 XPIM组合
业务和路由引擎插槽	无	无	无	无	无	无	2 <sup>2</sup>
WAN/LAN接口选项	N/A	N/A	参阅订购信息	参阅订购信息	参阅订购信息	参阅订购信息	参阅订购信息
PoE端口的最大数量(一些SRX型号提供PoE选项)	N/A	N/A	最多4个 802.3af端口, 最大功率50W	最多8个 802.3af/at端 口, 最大功率 120W	最多16个 802.3af/at端 口, 最大功率 150W	最多40个 802.3af/at端 口, 最大功率 247W	最多48个 802.3af/at端 口, 最大功率 247W
USB	1	2	2	2	2	2	2 (每个SRE)

<sup>1</sup> 基于2GbE内存型号，要求采用Junos OS 12.1X44-D15（例外情况：SRX240仅采用Junos OS 11.4r5）。

<sup>2</sup> 截至Junos OS 11.4软件，SRX650仅支持一个服务和路由引擎(SRE)。

<sup>3</sup> 基于HTTP流量的吞吐率数值，事务大小为44KB。

<sup>4</sup> 使用基于软件的IPS引擎，它具有更高的性能和更小的容量。



	SRX100	SRX110	SRX210	SRX220	SRX240	SRX550	SRX650
<b>路由</b>							
路由(数据包模式) PPS	100Kpps	100Kpps	150Kpps	200Kpps	300Kpps	1000Kpps	1000Kpps
BGP实例	5	5	10	16	20	56	64
BGP对等体	8	8	16	16	32	192	256
BGP路由	8 K	8 K	16 K	32 K	600 K	712 K	800 K
OSPF实例	4	4	10	16	20	56	64
OSPF路由	8 K	8 K	16 K	32 K	200 K	712 K	800 K
RIP v1/v2实例	4	4	10	16	20	56	64
RIP v2路由	8 K	8 K	16 K	32 K	200 K	712 K	800 K
静态路由	8 K	8 K	16 K	32 K	256 K	712 K	800 K
基于源的路由	有	有	有	有	有	有	有
基于策略的路由	有	有	有	有	有	有	有
等价多径(ECMP)	有	有	有	有	有	有	有
反向路径转发(RPF)	有	有	有	有	有	有	有
<b>IPsec VPN</b>							
并发的VPN隧道	128	128	256	512	1,000	2,000	3,000
隧道接口	10	10	64	64	128	456	512
DES(56位), 3DES(168位)和AES(256位)	有	有	有	有	有	有	有
MD-5、SHA-1和SHA-2验证	有	有	有	有	有	有	有
人工密钥、互联网密钥交换(IKE v1+v2)、公共密钥基础设施(PKI)(X.509)	有	有	有	有	有	有	有
精确转发保密(DH组)	1, 2, 5	1, 2, 5	1, 2, 5	1, 2, 5	1, 2, 5	1, 2, 5	1, 2, 5
防重播攻击	有	有	有	有	有	有	有
动态远程接入VPN	有	有	有	有	有	有	有
IPsec NAT穿越	有	有	有	有	有	有	有
冗余的VPN网关	有	有	有	有	有	有	有
远程接入的用户数量	25个用户	25个用户	50个用户	150个用户	250个用户	500个用户	500个用户
<b>用户验证和接入控制</b>							
第三方用户验证	RADIUS, RSA SecureID, LDAP	RADIUS, RSA SecureID, LDAP	RADIUS, RSA SecureID, LDAP	RADIUS, RSA SecureID, LDAP	RADIUS, RSA SecureID, LDAP	RADIUS, RSA SecureID, LDAP	RADIUS, RSA SecureID, LDAP
RADIUS记账	有	有	有	有	有	有	有
XAUTH VPN, 基于Web, 802.X验证	有	有	有	有	有	有	有
PKI 证书要求(PKCS 7和PKCS 10)	有	有	有	有	有	有	有
支持的证书颁发机构	有	有	有	有	有	有	有
<b>虚拟化</b>							
安全分区最大数量	10	10	12	24	64	96	128
虚拟路由器最大数量	3	3	10	15	64	128	128
VLAN最大数量	16	16	64	128	2,000	3,967	3,967

	SRX100	SRX110	SRX210	SRX220	SRX240	SRX550	SRX650
<b>封装</b>							
PPP/MLPPP	N/A	N/A	有	有	有	有	有
PPPoE	有	有	有	有	有	有	有
PPPoA	N/A	有	有	有	有	有	有
MLPPP最大物理接口数	N/A	N/A	1	2	4	12	12
帧中继	N/A	N/A	有	有	有	有	有
MLFR (FRF .15, FRF .16)	N/A	N/A	是	是	是	是	是
MLFR最大物理接口数	N/A	N/A	1	2	4	12	12
HDLC	N/A	N/A	是	是	是	是	是

<b>无线</b>							
CX111 3G/4G LTE网桥支持	有	有	有	有	有	有	有
CX111的Junos/SRX系列管理	有	有	有	有	有	有	有
内部的3G ExpressCard插槽支持	无	无	有	无	无	无	无
USB 3G支持	有	有	有	无	无	无	无
支持的最大WLAN接入点数量，采用AX411	2	2	4	4	4	4	4
支持的WLA系列接入点和WLC系列控制器数量	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4	> 4

<b>闪存和内存</b>							
内存 (DRAM)	2 GB (SRX100H2)	2 GB (SRX110H2)	2 GB (SRX210HE2)	2 GB (SRX220H2)	2 GB (SRX240H2)	2 GB (SRX550)	2 GB (SRX650)
内存插槽	固定内存	固定内存	固定内存	固定内存	固定内存	2 DIMM	4 DIMM
闪存	2 GB	2GB CF, 可从外面插拔	2 GB	2GB CF, 可从外面插拔	2 GB	2GB CF, 内置	SRE上2GB内置的CF, 外部插槽为空, 最多支持2GB CF
用于外部存储的USB端口	有	有	有	有	有	有	有

<b>尺寸和电源</b>							
尺寸(W x H x D)	8.5 x 1.4 x 5.8 英寸 (21.6 x 3.6 x 14.7厘米)	11.02 x 1.72 x 8.385英寸 (28 x 4.37 x 21.3厘米)	11.02 x 1.73 x 7.12英寸 (28.0 x 4.4 x 18.1厘米)	14.31 x 1.73 x 7.11英寸 (36.3 x 4.4 x 18.1厘米)	17.5 x 1.75 x 15.1英寸 (44.4 x 4.4 x 38.5厘米)	17.5 x 3.5 x 18.2英寸 (44.4 x 8.8 x 46.2厘米)	17.5 x 3.5 x 18.2英寸 (44.4 x 8.8 x 46.2厘米)
重量(设备和电源)	2.5磅 (1.1千克)	6.7磅 (3.06千克)	3.3磅(1.5千克) 非PoE / 4.4磅 (2千克) PoE 无接口模块	3.43磅 (1.56千克) 非PoE 无接口模块	LM和HM-AC: 11.2磅(5.1千克) HM - DC: 12.56磅(5.7千克) /12.3磅 (5.6千克) PoE 无接口模块	21.96磅 (9.96千克) 无接口模块 1个电源	24.9磅 (11.3千克) 无接口模块 1个电源
可在机架上安装	是, 1U	是, 1U	是, 1U	是, 1U	是, 1U	是, 2U	是, 2U
电源 (交流)	100-240 VAC, 30 W	100-240 VAC, 60 W	100-240VAC, 60W 非 PoE/150W PoE	100-240 VAC, 60W 非PoE / 200W PoE	LM和HM: 150W HM-DC: 190W PoE: 360W	100-240 VAC, 1个645W或 2个645W	100-240VAC, 1个645W 或 2个645W
最大的PoE功率	N/A	N/A	50 W	120 W	150 W	247W冗余, 或 494W非冗余	247W冗余, 或 494W非冗余

	SRX100	SRX110	SRX210	SRX220	SRX240	SRX550	SRX650
平均功耗	10 W	24 W	28 W, 84 W (PoE)	28 W	SRX240H2 - 74 W SRX240H2- DC - 72 W SRX240H2- PoE- 86 W	85 W	122 W
输入频率	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
最大电流消耗	0.25 A @ 100 VAC	1.75 A @ 100 VAC	0.44 A @ 100 VAC, 1.13 A @ 100 VAC (PoE)	0.44 A @ 100 VAC	1.1 A @ 100 VAC, 3.0 A @ 100 VAC (PoE)	7.5 A @ 100 VAC with single PSU with PoE, 10.5 A @ 100 VAC with dual PSU with PoE	5.3 A @ 100 VAC with single PSU with PoE, 8.3 A @ 100 VAC with dual PSU with PoE
最大浪涌电流	60 A	70 A	80 A, 60 A for PoE	80 A	40 A, 45 A for PoE	45 A for ½ cycle	45 A for ½ cycle
平均散热	35 BTU/hr	81 BTU/hr	95 BTU/hr (SRX210HE2) 116 BTU/hr (SRX210HE2- PoE)	104 BTU/hour (SRX220H2)	253 BTU/hr (SRX240H2) 246 BTU/hr (SRX240H2- DC) 294 BTU/hr (SRX40H2- PoE)	238 BTU/hr	319 BTU/hr
最大散热	80 BTU/hr	99 BTU/hr	126 BTU/hr (SRX210HE2) 157 BTU/hr (SRX210HE2- PoE)	126 BTU/hour (SRX220H2)	427 BTU/hr (SRX240H2) 409 BTU/hr (SRX240H2- DC) 560 BTU/hr (SRX40H2- PoE)	1,449 BTU/hr	699 BTU/hr
冗余电源(可热插拔)	无	无	无	无	无	有(最大为一个PSU的最大容量)	有(最大为一个PSU的最大容量)
噪声水平 (按照ISO 7779标准)	0 dB (无风扇)	0 dB (无风扇)	29.1 dB	51.1 dB	70.0 dB	51.8 dB	60.9 dB
<b>环境要求</b>							
运行温度	32°至104° F (0°至40° C)	32°至104° F (0°至40° C)	32°至104° F (0°至40° C)	32°至104° F (0°至40° C)	32°至104° F (0°至40° C)	32°至104° F (0°至40° C)	32°至104° F (0°至40° C)
不运行温度	4°至158° F, (-20°至 70° C)	4°至158° F, (-20°至 70° C)	4°至158° F, (-20°至 70° C)	4°至158° F, (-20°至 70° C)	-40°至158° F, (-40°至 70° C)	4°至158° F, (-20°至 70° C)	4°至158° F, (-20°至 70° C)
湿度(运行时)	10%至90% (非凝露)						
湿度(不运行时)	5%至95% (非凝露)						
平均无故障时间 (Telcordia型)	24.8年	24.8年	14.03年 (SRX210HE2) 10.26年 (SRX210HE2- PoE)	13.46年 (SRX220H2) 11.06年 (SRX220H2- PoE)	11.63年 (SRX240H2) 9.92年 (SRX240H2- PoE)	9.6年 带冗余电源	9.6年 带冗余电源

\*SRX210和SRX240提供几种产品型号，包括增强型版本。要了解更多信息，请联系你的瞻博网络或合作伙伴客户代表。

	SRX100	SRX110	SRX210	SRX220	SRX240	SRX550	SRX650
<b>认证和入网许可</b>							
<b>美国</b>							
安全认证	UL 60950-1	UL 60950-1	UL 60950-1	UL 60950-1	UL 60950-1	UL 60950-1	UL 60950-1
EMC认证	FCC Class B	FCC Class B	FCC Class B <sup>1</sup>	FCC Class A	FCC Class A	FCC Class A	FCC Class A
入网许可	TIA-968	TIA-968	TIA-968	TIA-968	TIA-968	TIA-966	TIA-966
<b>加拿大</b>							
安全认证	CSA 60950-1	CSA 60950-1	CSA 60950-1	CSA 60950-1	CSA 60950-1	CSA 60950-1	CSA 60950-1
EMC认证	ICES class B	ICES class B	ICES class B <sup>1</sup>	ICES Class A	ICES class A	ICES class A	ICES class A
入网许可	CS-03	CS-03	CS-03	CS-03	CS-03	CS-03	CS-03
<b>澳大利亚</b>							
安全认证	AS / NZS 60950-1	AS / NZS 60950-1	AS / NZS 60950-1	AS / NZS 60950-1	AS / NZS 60950-1	AS / NZS 60950-1	AS / NZS 60950-1
EMC认证	AS / NZS CISPR22 Class B	AS / NZS CISPR22 Class B	AS / NZS CISPR22 Class B <sup>1</sup>	AS / NZS CISPR22 Class A	AS / NZS CISPR22 Class A	AS / NZS CISPR22 Class A	AS / NZS CISPR22 Class A
入网许可	AS / ACIF S 002, S 016, S 043.1, S043.2	AS / ACIF S 002, S 016, S 043.1, S043.2	AS / ACIF S 002, S 016, S 043.1, S043.2	AS / ACIF S 002, S 016, S 043.1, S043.2	AS / ACIF S 002, S 016, S 043.1, S043.2	AS / ACIF S 016	AS / ACIF S 016
<b>新西兰</b>							
安全认证	AS / NZS 60950-1	AS / NZS 60950-1	AS / NZS 60950-1	AS / NZS 60950-1	AS / NZS 60950-1	AS / NZS 60950-1	AS / NZS 60950-1
EMC认证	AS / NZS CISPR22 Class B	AS / NZS CISPR22 Class B	AS / NZS CISPR22 Class B <sup>1</sup>	AS / NZS CISPR22 Class A	AS / NZS CISPR22 Class A	AS / NZS CISPR22 Class A	AS / NZS CISPR22 Class A
入网许可	PTC 217, PTC 273	PTC 217, PTC 273	PTC 217, PTC 273	PTC 217, PTC 273	PTC 217, PTC 273	PTC 217	PTC 217
<b>日本</b>							
安全认证	通过了CB Scheme的安全认证(UL/CUL/CSA)						
EMC认证	VCCI Class B	VCCI Class B	VCCI Class B <sup>1</sup>	VCCI Class A	VCCI Class A	VCCI Class A	VCCI Class A
<b>欧盟</b>							
安全认证	EN 60950-1	EN 60950-1	EN 60950-1	EN 60950-1	EN 60950-1	EN 60950-1	EN 60950-1
EMC认证	EN 55022 Class B, EN 300 386	EN 55022 Class B, EN 300 386	EN 55022 Class B <sup>1</sup> , EN 300 386	EN 55022 Class A, EN 300 386	EN 55022 Class A, EN 300 386	EN 55022 Class A, EN 300 386	EN 55022 Class A, EN 300 386
入网许可	CTR 12/13, CTR 21, DoC	CTR 12/13, CTR 21, DoC	CTR 12/13, CTR 21, DoC	CTR 12/13, CTR 21, DoC	CTR 12/13, CTR 21, DoC	CTR 12/13, DoC	CTR 12/13, DoC
<b>软件认证</b>							
NIST FIPS-140-2 Level 2	是	是	是	是	是	进行中	是
ISO Common Criteria NDPP+TFFW EP	是	是	是	是	是	是	是
ICSA Network Firewall	是	是	是	是	是	是	是
ICSA IPsec	是	是	是	是	是	是	是
USGv6	是	是	是	是	是	是	是

\*SRX210和SRX240提供几种产品型号，包括增强型版本。要了解更多信息，请联系你的瞻博网络或合作伙伴客户代表。

<sup>1</sup> SRX210H-POE是A级。

## 接口模块兼容性一览表

组件	说明	SRX100	SRX110	SRX210	SRX220	SRX240	SRX550	SRX650
SRX-GP-16GE	16端口 10/100/1000BASE-T XPIM	X	X	X	X	X	□	□
SRX-GP-16GE-POE	16端口 10/100/1000BASE-T PoE XPIM	X	X	X	X	X	□	□
SRX-GP-2XE-SFPPTX	2端口10GbE SFP+/10GbE BASE-T Copper XPIM	X	X	X	X	X	□	□
SRX-GP-24GE	24端口 10/100/1000BASE-T XPIM, 包含4个SFP插槽	X	X	X	X	X	□	□
SRX-GP-24GE-POE	24端口 10/100/1000BASE-T PoE XPIM, 包含4个SFP插槽	X	X	X	X	X	□	□
SRX-GP-8SFP	8端口GbE铜缆、光纤SFP XPIM	X	X	X	X	X	□	□
SRX-GP-DUAL-T1-E1	2个T1/E1 GPIM	X	X	X	X	X	□	□
SRX-GP-QUAD-T1-E1	4个T1/E1 GPIM	X	X	X	X	X	□	□
SRX-GP-IDS3-E3	1端口非信道化 DS3/E3 GPIM, 包含1个GPIM插槽	X	X	X	X	X	□	□
SRX-GP-8SERIAL	8端口同步串行GPIM	X	X	X	X	X	□	□
SRX-MP-ISERIAL	1端口同步串行Mini-PIM	X	X	□	□	□	□	X
SRX-MP-1ADSL2-A	1端口ADSL2 + Mini-PIM, 支持ADSL/ADSL2/ADSL2+ Annex A	X	X	□	□	□	□	X
SRX-MP-1ADSL2-B	1端口ADSL2+ Mini-PIM, 支持ADSL/ADSL2/ADSL2+ Annex B	X	X	□	□	□	□	X
SRX-MP-1VDSL2-A	1端口VDSL2 Mini-PIM, 支持Annex A, 能够回退到 ADSL2/ADSL2+	X	X	□	□	□	□	X
SRX-MP-8GSHDSL	8线(4对) G.SHDSL Mini- PIM	X	X	□	□	□	□	X
SRX-MP-1SFP-GE	1端口SFP Mini-PIM	X	X	□	□	□	□	X
SRX-MP-1T1E1	1端口T1或E1 Mini-PIM	X	X	□	□	□	□	X

## 瞻博网络服务与支持

瞻博网络是为确保卓越性能而提供服务与支持的领导者，旨在帮助您加速、扩展并优化高性能网络。这些服务能够帮助客户加速提供在线的可创收功能，以便提高生产率、加速部署全新业务模式和机会、扩展市场覆盖范围，同时提高客户满意度。此外，瞻博网络还能帮助您通过优化网络来满足性能、可靠性和可用性要求，从而确保运行卓越性。欲知详情，请访问：<http://www.juniper.net/cn/zh/products-services/>。



## 订购信息

型号	说明
<b>SRX650基本系统</b>	
SRX650-BASE-SRE6-645AP	SRX650业务网关，带SRE 6、645W AC PoE电源；包含4个板载10/100/1000BASE-T端口、2GB DRAM、2 GB CF、247W PoE电源、风扇托架、电源线和机架安装配件
SRX650-BASE-SRE6-645DP	SRX650业务网关，带SRE 6、645W DC PoE电源；包含4个板载10/100/1000BASE-T端口、2GB DRAM、2 GB CF、247W PoE电源、风扇托架、电源线和机架安装配件
SRX650B-SRE6-645AP-TAA	支持Trade Agreement Act的SRX650业务网关，带SRE 6、645W AC PoE电源；包含4个板载10/100/1000BASE-T端口、2GB DRAM、2 GB CF、247W PoE电源、风扇托架、电源线和机架安装配件

### SRX650电源和附件

SRX600-PWR-645AC-POE	用于SRX650、SRX550系统的645W AC PoE电源备件。SRX650、SRX550基本系统分别包含1个(SRX650-BASE-SRE6-645AP, SRX550-645AP)
SRX600-PWR-645DC-POE	用于SRX550、SRX650的645W DC电源；提供12V、397W系统电力和50VDC、248W PoE电力；工作时的输入电力为43-56VDC，不包含电源线
SRX600-SRE6H	SRX650的SRE6-H备件。SRX650基本系统包含1个(SRX650-BASE-SRE6-645AP)
SRX650-CHAS	SRX650机箱，包含风扇托架，无系统处理器(SRE)和电源
SRX650-FAN-01	SRX650风扇托架备件，SRX650机箱备件(SRX650-CHAS)和SRX650基本系统(SRX650-BASE-SRE6-645AP)分别包含一个
SRX650-FILT-01	SRX650机箱备件(SRX650-CHAS)中不包含这个组件，SRX650基本系统(SRX650-BASE-SRE6-645AP)中也不包含这个组件。这是一个可选组件，产品在正常运行时不需要它，但建议在多尘环境中使用

### SRX650的额外软件特性许可

SRX650-K-AV	为SRX650订购一年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX650-S-AV	为SRX650订购一年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX650-IDP	为SRX650订购一年的IDP软件更新服务
SRX650-S2-AS	为SRX650订购一年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX650-W-WF	为SRX650订购一年的瞻博网络-Websense Web过滤软件更新服务
SRX650-SMB4-CS	为SRX650订购一年的企业安全服务，包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX650-S-SMB4-CS	为SRX650订购一年的企业安全服务，包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX650-K-AV-3	为SRX650订购三年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务

型号	说明
SRX650-S-AV-3	为SRX650订购三年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX650-IDP-3	为SRX650订购三年的IDP软件更新服务
SRX650-S2-AS-3	为SRX650订购三年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX650-W-WF-3	为SRX650订购三年的瞻博网络-Websense Web过滤软件更新服务
SRX650-SMB4-CS-3	为SRX650订购三年的企业安全服务，包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX650-S-SMB4-CS-3	为SRX650订购三年的企业安全服务，包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX-BGP-ADV-LTU	SRX650的高级BGP许可
SRX650-K-AV-5	为SRX650订购五年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX650-S-AV-5	为SRX650订购五年的瞻博网络Sophos防病毒软件更新服务
SRX650-IDP-5	为SRX650订购五年的IDP软件更新服务
SRX650-W-WF-5	为SRX650订购五年的瞻博网络-Websense Web过滤软件更新服务
SRX650-SMB4-CS-5	为SRX650订购五年的企业安全服务，包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX650-S-SMB4-CS-5	为SRX650订购五年的企业安全服务，包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX-RAC-5-LTU	动态VPN客户端：为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供5个并发用户支持
SRX-RAC-10-LTU	动态VPN客户端：为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供10个并发用户支持
SRX-RAC-25-LTU	动态VPN客户端：为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供25个并发用户支持
SRX-RAC-50-LTU	动态VPN客户端：仅为SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供50个并发用户支持
SRX-RAC-100-LTU	动态VPN客户端：仅为SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供100个并发用户支持
SRX-RAC-150-LTU	动态VPN客户端：仅为SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供150个并发用户支持
SRX-RAC-250-LTU	动态VPN客户端：仅为SRX240、SRX550和SRX650提供250个并发用户支持
SRX-RAC-500-LTU	动态VPN客户端：仅为SRX550和SRX650提供500个并发用户支持
SRX650-APPSEC-A-1	为SRX650订购一年的Application Security和IPS软件更新服务
SRX650-APPSEC-A-3	为SRX650订购三年的Application Security和IPS软件更新服务
SRX650-APPSEC-A-5	为SRX650订购五年的Application Security和IPS软件更新服务

型号	说明
<b>SRX550基本系统</b>	
SRX550- 645AP	SRX550业务网关, 2U高, 6个GPIM插槽, 2个Mini-PIM插槽, 6个10/100/1000BASE-T端口, 4个GbE SFP端口, 2个PS插槽, 风扇; 发售时配备1个645W的交流电源和247W PoE电源(包含电源线和机架安装配件)
SRX550- 645DP	SRX550业务网关, 2U高, 6个GPIM插槽, 2个Mini-PIM插槽, 6个10/100/1000BASE-T端口, 4个GbE SFP端口, 2个PS插槽, 风扇; 发售时配备1个645W的直流电源和247W PoE电源(不包含电源线和机架安装配件)

### SRX550电源和附件

SRX600-PWR-645AC-POE	用于SRX650、SRX550系统的645W AC PoE电源备件。SRX550、SRX650基本系统分别包含1个(SRX650-BASE-SRE6-645AP, SRX550-645AC)
SRX600-PWR-645DC-POE	用于SRX550、SRX650的645W DC电源; 提供12V、397W的系统电力和50VDC、248W的PoE电力; 工作时的输入电力为43-56VDC, 不包含电源线
SRX550-CHAS	SRX550业务网关, 2U高, 6个GPIM插槽, 2个Mini-PIM插槽, 6个10/100/1000BASE-T端口, 4个GbE SFP端口, 2个PS插槽, 风扇(不含电源)
SRX550-FILT-01	SRX550系统不包含这个可选组件, 在正常运行时不需要它, 建议在多尘环境中使用

### SRX550的额外软件特性许可

SRX550-K-AV	为SRX550订购一年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX550-S-AV	为SRX550订购一年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX550-IDP	为SRX550订购一年的IDP软件更新服务
SRX550-S2-AS	为SRX550订购一年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件更新服务
SRX550-W-WF	为SRX550订购一年的瞻博网络-WebSense Web过滤软件更新服务
SRX550-SMB4-CS	为SRX550订购一年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX550-S-SMB4-CS	为SRX550订购一年的企业安全服务, 包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX550-K-AV-3	为SRX550订购三年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX550-S-AV-3	为SRX550订购三年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX550-IDP-3	为SRX550订购三年的IDP软件更新服务
SRX550-S2-AS-3	为SRX550订购三年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX550-W-WF-3	为SRX550订购三年的瞻博网络-WebSense Web过滤软件更新服务
SRX550-SMB4-CS-3	为SRX550订购三年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX550-S-SMB4-CS-3	为SRX550订购三年的企业安全服务, 包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX550-K-AV-5	为SRX550订购五年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务

型号	说明
SRX550-S-AV-5	为SRX550订购五年的瞻博网络Sophos防病毒软件更新服务
SRX550-IDP-5	为SRX550订购五年的IDP软件更新服务
SRX550-W-WF-5	为SRX550订购五年的瞻博网络-WebSense Web过滤软件更新服务
SRX550-SMB4-CS-5	为SRX550订购五年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX550-S-SMB4-CS-5	为SRX550订购五年的企业安全服务, 包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX-RAC-5-LTU	动态VPN客户端: 为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供5个并发用户支持
SRX-RAC-10-LTU	动态VPN客户端: 为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供10个并发用户支持
SRX-RAC-25-LTU	动态VPN客户端: 为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供25个并发用户支持
SRX-RAC-50-LTU	动态VPN客户端: 仅为SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供50个并发用户支持
SRX-RAC-100-LTU	动态VPN客户端: 仅为SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供100个并发用户支持
SRX-RAC-150-LTU	动态VPN客户端: 仅为SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供150个并发用户支持
SRX-RAC-250-LTU	动态VPN客户端: 仅为SRX240、SRX550和SRX650提供250个并发用户支持
SRX-RAC-500-LTU	动态VPN客户端: 仅为SRX550和SRX650提供500个并发用户支持
SRX550-APPSEC-A-1	为SRX550订购一年的Application Security和IPS软件更新服务
SRX550-APPSEC-A-3	为SRX550订购三年的Application Security和IPS软件更新服务
SRX550-APPSEC-A-5	为SRX550订购五年的Application Security和IPS软件更新服务

### SRX240基本系统

SRX240H2	SRX240业务网关, 带16个GbE端口、4个mini-PIM插槽和大内存(2GB DRAM, 2GB闪存); 包含集成式电源和电源线、19英寸机架的安装配件
SRX240H2-POE	SRX240业务网关, 带16个GbE端口、4个mini-PIM插槽和大内存(2GB DRAM, 2GB闪存), 16个端口PoE (150W); 包含集成式电源和电源线、19英寸机架的安装配件
SRX240H2-DC	SRX240业务网关, 带16个GbE端口、4个mini-PIM插槽和大内存(2GB DRAM, 2GB闪存); 包含集成的-48V DC电源、19英寸机架的安装配件
SRX240-RMK	SRX240的19英寸机架安装配件(支撑一个设备)
SRX240H-TAA	支持Trade Agreement Act的SRX240业务网关, 带16个GbE端口、4个Mini-PIM插槽和大内存(1GB RAM, 1GB闪存)
SRX240H-POE-TAA	支持Trade Agreement Act的SRX240业务网关, 带16个GbE端口、4个Mini-PIM插槽和大内存(1GB RAM, 1GB闪存), 16个端口PoE (150W)

型号	说明
<b>SRX240的额外软件特性许可</b>	
SRX240-K-AV	为SRX240订购一年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX240-S-AV	为SRX240订购一年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX240-IDP	为SRX240订购一年的IDP软件更新服务
SRX240-S2-AS	为SRX240订购一年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件更新服务
SRX240-W-WF	为SRX240订购一年的瞻博网络-Websense Web过滤软件更新服务
SRX240-SMB4-CS	为SRX240订购一年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX240-S-SMB4-CS	为SRX240订购一年的企业安全服务, 包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX240-K-AV-3	为SRX240订购三年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX240-S-AV-3	为SRX240订购三年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX240-IDP-3	为SRX240订购三年的IDP软件更新服务
SRX240-S2-AS-3	为SRX240订购三年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件更新服务
SRX240-W-WF-3	为SRX240订购三年的瞻博网络-Websense Web过滤软件更新服务
SRX240-SMB4-CS-3	为SRX240订购三年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX240-S-SMB4-CS-3	为SRX240订购三年的企业安全服务, 包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX240-K-AV-5	为SRX240订购五年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX240-S-AV-5	为SRX240订购五年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX240-IDP-5	为SRX240订购五年的IDP软件更新服务
SRX240-S2-AS-5	为SRX240订购五年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件更新服务
SRX240-W-WF-5	为SRX240订购五年的瞻博网络-Websense Web过滤软件更新服务
SRX240-SMB4-CS-5	为SRX240订购五年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX240-S-SMB4-CS-5	为SRX240订购五年的企业安全服务, 包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX240-S2-AS-5	为SRX240订购五年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件更新服务
SRX240-W-WF-5	为SRX240订购五年的瞻博网络-Websense Web过滤软件更新服务
SRX240-SMB2-CS-5	为SRX240订购五年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、Web过滤、Sophos防垃圾邮件和IDP

型号	说明
SRX240-S-SMB-CS-5	为SRX240订购五年的企业安全服务, 包括Sophos防病毒、Web过滤、Sophos防垃圾邮件和IDP
SRX-RAC-5-LTU	动态VPN客户端: 为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供5个并发用户支持
SRX-RAC-10-LTU	动态VPN客户端: 为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供10个并发用户支持
SRX-RAC-25-LTU	动态VPN客户端: 为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供25个并发用户支持
SRX-RAC-50-LTU	动态VPN客户端: 仅为SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供50个并发用户支持
SRX-RAC-100-LTU	动态VPN客户端: 仅为SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供100个并发用户支持
SRX-RAC-150-LTU	动态VPN客户端: 仅为SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供150个并发用户支持
SRX-RAC-250-LTU	动态VPN客户端: 仅为SRX240、SRX550和SRX650提供250个并发用户支持
SRX240-APPSEC-A-1	为SRX240订购一年的Application Security和IPS软件更新服务
SRX240-APPSEC-A-3	为SRX240订购三年的Application Security和IPS软件更新服务
SRX240-APPSEC-A-5	为SRX240订购五年的Application Security和IPS软件更新服务

## SRX220基本系统

SRX220H2	SRX220业务网关, 提供8个GbE端口、2个Mini-PIM插槽和大内存(2GB RAM, 2GB闪存), 包含外置电源和电缆
SRX220H2-POE	SRX220业务网关, 提供8个GbE端口、2个Mini-PIM插槽和大内存(2 GB RAM, 2GB闪存), 以及8端口PoE(120W)*
SRX220-RMK	SRX220的19英寸机架安装配件(支撑一个设备)
SRX220-WALL-KIT	SRX220墙面安装配件(支撑一个设备)
SRX220-PWR-60W*	SRX220开关电源备件, 60W(非POE)

## SRX220的额外软件特性许可

SRX220-K-AV	为SRX220订购一年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX220-S-AV	为SRX220订购一年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX220-IDP	为SRX220订购一年的IDP软件更新服务
SRX220-S2-AS	为SRX220订购一年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件更新服务
SRX220-W-WF	为SRX220订购一年的瞻博网络-Websense Web过滤软件更新服务
SRX220-SMB4-CS	为SRX220订购一年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP

\*对于不同国家的电源线型号, 请参见价目表。

型号	说明
SRX220-S-SMB4-CS	为SRX220订购一年的企业安全服务, 包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX220-K-AV-3	为SRX220订购三年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX220-S-AV-3	为SRX220订购三年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX220-IDP-3	为SRX220订购三年的IDP软件更新服务
SRX220-S2-AS-3	为SRX220订购三年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX220-W-WF-3	为SRX220订购三年的瞻博网络-WebSense Web过滤软件更新服务
SRX220-SMB4-CS-3	为SRX220订购三年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX220-S-SMB4-CS-3	为SRX220订购三年的企业安全服务, 包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX220-K-AV-5	为SRX220订购五年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX220-S-AV-5	为SRX220订购五年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX220-IDP-5	为SRX220订购五年的IDP软件更新服务
SRX220-W-WF-5	为SRX220订购五年的瞻博网络-WebSense Web过滤软件更新服务
SRX220-SMB4-CS-5	为SRX220订购五年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX220-S-SMB4-CS-5	为SRX220订购五年的企业安全服务, 包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX-RAC-5-LTU	动态VPN客户端: 为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供5个并发用户支持
SRX-RAC-10-LTU	动态VPN客户端: 为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供10个并发用户支持
SRX-RAC-25-LTU	动态VPN客户端: 为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供25个并发用户支持
SRX-RAC-50-LTU	动态VPN客户端: 仅为SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供50个并发用户支持
SRX-RAC-100-LTU	动态VPN客户端: 为SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供100个并发用户支持
SRX-RAC-150-LTU	动态VPN客户端: 为SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供150个并发用户支持
SRX220-APPSEC-A-1	为SRX220订购一年的Application Security和IPS软件更新服务
SRX220-APPSEC-A-3	为SRX220订购三年的Application Security和IPS软件更新服务
SRX220-APPSEC-A-5	为SRX220订购五年的Application Security和IPS软件更新服务

### SRX210基本系统

SRX210HE2	SRX210业务网关, 带2个GbE和 6个Fast Ethernet端口、1个Mini-PIM插槽、1个ExpressCard插槽和大内存(2GB RAM, 2GB闪存)
SRX210HE2-POE	SRX210业务网关, 带2个GbE和 6个Fast Ethernet端口、1个Mini-PIM插槽、1个ExpressCard插槽和大内存(2GB RAM, 2GB闪存), 以及4端口PoE (50W)

型号	说明
SRX210-DESK-STAND	SRX210桌面支架(支撑一个设备)
SRX210-RMK	SRX210的19英寸机架安装配件(支撑一个设备)
SRX210-WALL-KIT	SRX210墙面安装配件(支撑一个设备)
SRX210-PWR-60W-*	SRX210开关电源备件, 60W(非POE)
SRX210-PWR-150W-*	SRX210开关电源备件, 150W(POE)

### SRX210的额外软件特性许可

SRX210-K-AV	为SRX210订购一年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX210-S-AV	为SRX210订购一年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX210-IDP	为SRX210订购一年的IDP软件更新服务
SRX210-S2-AS	为SRX210订购一年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX210-W-WF	为SRX210订购一年的瞻博网络-WebSense Web过滤软件更新服务
SRX210-SMB4-CS	为SRX210订购一年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX210-S-SMB4-CS	为SRX210订购一年的企业安全服务, 包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX210-K-AV-3	为SRX210订购三年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX210-S-AV-3	为SRX210订购三年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX210-IDP-3	为SRX210订购三年的IDP软件更新服务
SRX210-S2-AS-3	为SRX210订购三年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX210-W-WF-3	为SRX210订购三年的瞻博网络-WebSense Web过滤软件更新服务
SRX210-SMB4-CS-3	为SRX210订购三年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX210-S-SMB4-CS-3	为SRX210订购三年的企业安全服务, 包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX210-K-AV-5	为SRX210订购五年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX210-S-AV-5	为SRX210订购五年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX210-IDP-5	为SRX210订购五年的IDP软件更新服务
SRX210-S2-AS-5	为SRX210订购五年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX210-W-WF-5	为SRX210订购五年的瞻博网络-WebSense Web过滤软件更新服务
SRX210-SMB4-CS-5	为SRX210订购五年的企业安全服务, 包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP



型号	说明
SRX210-S-SMB4-CS-5	为SRX210订购五年的企业安全服务，包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX-RAC-5-LTU	动态VPN客户端：为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供5个并发用户支持
SRX-RAC-10-LTU	动态VPN客户端：为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供10个并发用户支持
SRX-RAC-25-LTU	动态VPN客户端：为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供25个并发用户支持
SRX-RAC-50-LTU	动态VPN客户端：仅为SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供50个并发用户支持
SRX210-APPSEC-A-1	为SRX210订购一年的Application Security和IPS软件更新服务
SRX210-APPSEC-A-3	为SRX210订购三年的Application Security和IPS软件更新服务
SRX210-APPSEC-A-5	为SRX210订购五年的Application Security和IPS软件更新服务

### SFP收发器

SRX-SFP-1GE-LH	SFP 1000BASE-LH光纤收发器
SRX-SFP-1GE-LX	SFP 1000BASE-LX光纤收发器
SRX-SFP-1GE-SX	SFP 1000BASE-SX光纤收发器
SRX-SFP-1GE-T	SFP 1000BASE-T铜缆收发器
SRX-SFP-FE-FX	SFP 100BASE-FX光纤收发器
SRX-MP-1SFP-GE	1端口SFP Mini-PIM
SRX-GP-8SFP	8端口GbE铜缆、光纤SFP XPIM

### SRX110基本系统

SRX110H2-VA	SRX110业务网关，带8个FE端口、2GB RAM和闪存、1端口VDSL2/ADSL2+ over POTS、用于连接蜂窝调制解调器的USB端口，包含外部电源和电缆
SRX110H2-VB	SRX110业务网关，带8个FE端口、2GB RAM和闪存、1端口VDSL2/ADSL2+ over ISDN BRI、用于连接蜂窝调制解调器的USB端口，包含外部电源和电缆

### SRX110的其它硬件

SRX110-DESK-STAND	SRX110桌面支架；支撑一个设备
SRX110-RMK	SRX110机架安装配件；支撑一个设备
SRX110-WALL-KIT	SRX110墙面安装配件；支撑一个设备

### SRX100基本系统

SRX100H2	SRX100业务网关，带8个FE端口和大内存(2GB RAM, 2GB闪存)
----------	--

### SRX100的其它硬件

SRX100-PWR-30W-*	SRX100开关电源备件，30W(非POE)
SRX-100-RMK	SRX100的19英寸机架安装配件(支撑两个设备)
SRX100-WALL-KIT	SRX100墙面安装配件(支撑一个设备)
SRX100-DESK-STAND	SRX100桌面支架(支撑一个设备)

\*对于不同国家的电源线型号，请参见价目表。

型号	说明
SRX-RAC-5-LTU	为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供5个并发用户支持
SRX-RAC-10-LTU	为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供10个并发用户支持
SRX-RAC-25-LTU	为SRX100、SRX110、SRX210、SRX220、SRX240、SRX550和SRX650提供25个并发用户支持

### SRX100/SRX110的额外软件特性许可 \*\*

SRX1XX-K-AV	订购一年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX1XX-K-AV-3	订购三年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX1XX-K-AV-5	订购五年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX1XX-S-AV	订购一年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX1XX-S-AV-3	订购三年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX1XX-S-AV-5	订购五年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX1XX-S2-AS	订购一年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX1XX-S2-AS-3	订购三年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX1XX-S2-AS-5	订购五年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX1XX-W-EWF	订购一年的瞻博网络-Websense增强型Web过滤软件更新服务
SRX1XX-W-EWF-3	订购三年的瞻博网络-Websense增强型Web过滤软件更新服务
SRX1XX-W-EWF-5	订购五年的瞻博网络-Websense增强型Web过滤软件更新服务
SRX1XX-SMB4-CS	订购一年的企业安全服务，包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX1XX-SMB4-CS-3	订购三年的企业安全服务，包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX1XX-SMB4-CS-5	订购五年的企业安全服务，包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX1XX-S-SMB4-CS	订购一年的企业安全服务，包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX1XX-S-SMB4-CS-3	订购三年的企业安全服务，包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX1XX-S-SMB4-CS-5	订购五年的企业安全服务，包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX1XX-IDP	订购一年的IDP软件更新服务
SRX1XX-IDP-3	订购三年的IDP软件更新服务

\*\*这里的额外软件特性许可适用于SRX100和SRX110。



型号	说明
SRX1XX-IDP-5	订购五年的IDP软件更新服务
SRX1XX-K-AV-3-R	续订三年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX1XX-K-AV-5-R	续订五年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX1XX-K-AV-R	续订一年的瞻博网络-Kaspersky防病毒软件更新服务
SRX1XX-S-AV-3-R	续订三年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX1XX-S-AV-5-R	续订五年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX1XX-S-AV-R	续订一年的瞻博网络-Sophos防病毒软件更新服务
SRX1XX-S2-AS-3-R	续订三年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX1XX-S2-AS-5-R	续订五年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX1XX-S2-AS-R	续订一年的瞻博网络-Sophos防垃圾邮件软件更新服务
SRX1XX-W-EWF-3-R	续订三年的瞻博网络-Websense增强型Web过滤软件更新服务
SRX1XX-W-EWF-5-R	续订五年的瞻博网络-Websense增强型Web过滤软件更新服务
SRX1XX-W-EWF-R	续订一年的瞻博网络-Websense增强型Web过滤软件更新服务
SRX1XX-SMB4-CS-R	续订一年的企业安全服务，包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX1XX-SMB4-CS-3-R	续订三年的企业安全服务，包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX1XX-SMB4-CS-5-R	续订五年的企业安全服务，包括Kaspersky防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP

型号	说明
SRX1XX-S-SMB4-CS-R	续订一年的企业安全服务，包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX1XX-S-SMB4-CS-3-R	续订三年的企业安全服务，包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX1XX-S-SMB4-CS-5-R	续订五年的企业安全服务，包括Sophos防病毒、增强的Web过滤、Sophos防垃圾邮件、AppSecure和IDP
SRX1XX-IDP-R	续订一年的IDP特征码更新服务
SRX1XX-IDP-3-R	续订三年的IDP特征码更新服务
SRX1XX-IDP-5-R	续订五年的IDP特征码更新服务
SRX100-APPSEC-A-1	为SRX100订购一年的Application Security和IPS更新服务
SRX100-APPSEC-A-3	为SRX100订购三年的Application Security和IPS更新服务
SRX100-APPSEC-A-5	为SRX100订购五年的Application Security和IPS更新服务

\*\* 这里的额外软件特性许可适用于SRX100和SRX110。

### 关于瞻博网络

瞻博网络是一家致力于网络创新的公司。从设备到数据中心，从消费者到云计算供应商，瞻博网络提供创新的软件、芯片和系统，改变着网络连接的体验和经济性。更多信息，请访问瞻博网络网站([www.juniper.net](http://www.juniper.net))或关注瞻博网络微博([weibo.com/junipernetworks](http://weibo.com/junipernetworks))。

公司和销售总部  
Juniper Networks, Inc.  
1133 Innovation Way  
Sunnyvale, CA 94089 USA  
电话: 888.JUNIPER (888.586.4737)  
或 +1.408.745.2000  
传真: +1.408.745.2100  
[Http://www.juniper.net](http://www.juniper.net)  
[Http://www.juniper.net/cn/zh/](http://www.juniper.net/cn/zh/)

亚太和EMEA总部  
Juniper Networks International B.V.  
Boeing Avenue 240  
1119 PZ Schiphol-Rijk  
Amsterdam, The Netherlands  
电话: +31.0.207.125.700  
传真: +31.0.207.125.701

©2014年，瞻博网络版权所有，保留所有权利。Juniper Networks标识、Junos和QFabric是瞻博网络在美国和其他国家的注册商标。所有的其他商标、服务标记、注册商标或注册的服务标记均为其各自公司的财产。瞻博网络不承担与本文档的不准确性相关的任何责任，瞻博网络有权在不通知的情况下对本文档进行变更、修改、转换或修订。

