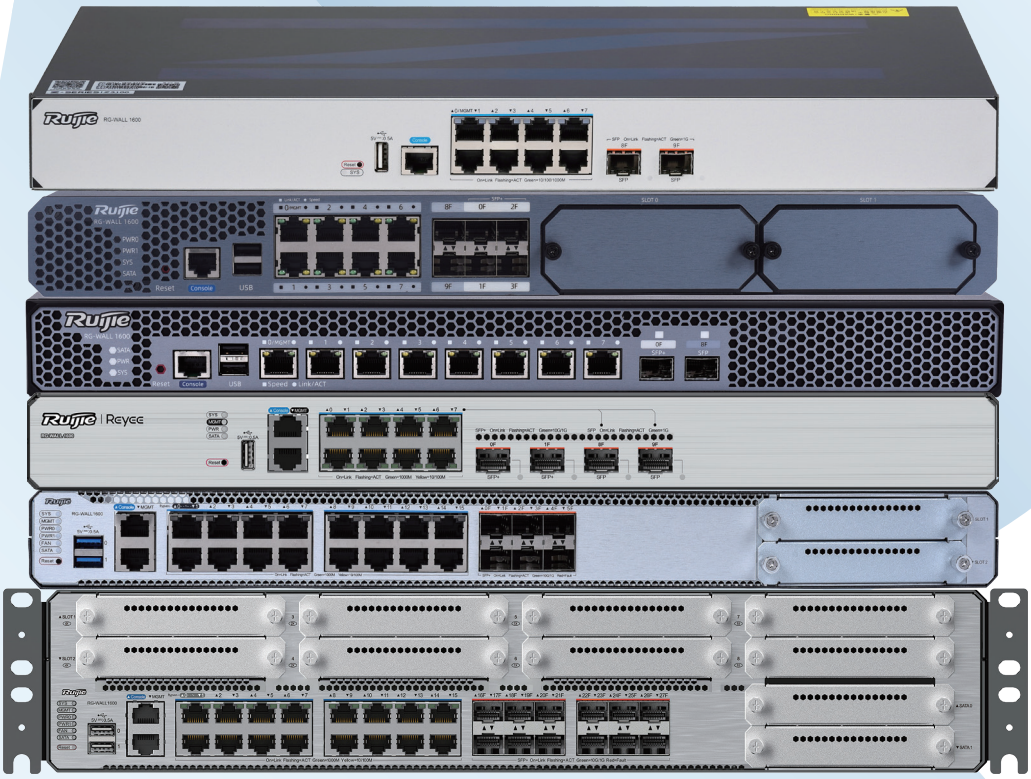


RG-WALL 1600-Z系列
锐捷网络新一代防火墙

如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie Networks 锐捷

产品概述

随着社交网络、云计算、大数据等新热点的出现，互联网迈向了历史上从未有过的繁荣阶段，随之而来的信息化安全问题日益复杂，传统安全建设模式面临着巨大挑战。锐捷网络从市场实际需求出发，结合多年的技术积累与“下一代防火墙”的发展趋势，推出了锐捷网络新一代防火墙RG-WALL 1600-Z系列防火墙。

RG-WALL 1600-Z系列防火墙采用基于DPDK的高性能网络转发业务平台，提供主动资产发现、智能策略管家、一键故障分析功能来简化产品上线及运维；具有丰富的安全功能，能够支持入侵防御、防病毒、端口扫描、流量学习、应用控制、DOS/DDOS防护、威胁情报的等功能；支持云平台统一管理、数据同步云端分析与报告、远程监控与运维。

RG-WALL 1600-Z系列防火墙具备性能扩展能力，可通过购买性能授权进行扩展。

RG-WALL 1600-Z系列防火墙适用于部署在用户的互联网出口、区域边界、数据中心边界、分支机构上联等场景。

产品特性

统一的安全防护

RG-WALL 1600-Z系列防火墙集合统一的安全防护功能，防火墙、防病毒、入侵检测防御、威胁情报、应用识别、URL过滤等满足等级保护要求；支持SYN、UDP、ICMP等洪水型DoS/DDoS攻击防护，支持ARP攻击防御功能；支持对HTTP、TCP、UDP、DNS、TLS等常用协议及应用的攻击检测和防御，支持对欺骗攻击、注入攻击、中间人攻击、跨站请求伪造、跨站脚本攻击、代码执行、释放重利用等多种类别的威胁进行检测和防御。病毒防护功能集成海量病毒库及双引擎查杀，可满足用户快速查杀与深度查杀需求。威胁情报立足于本地大容量出站情报，可及时、高效、准确拦截异常流量。
硬件安全：硬件高性能抗拒绝服务攻击，抗攻击一个顶俩，防火墙CPU内嵌独有的抗拒绝服务攻击硬件，不同于市场同档次产品的常见软件抗攻击，把抗攻击交由专有硬件处理，抗拒绝服务攻击的性能至少翻一番，让网络更健壮、更安全。

大容量本地威胁情报库

出站安全防御的发展，从第一代IPS/入侵防御，基于特征指纹库识别安全风险，对新型变种攻击（勒索、挖矿、钓鱼等）拦截效果差，到第二代的防火墙+云端威胁情报方式，基于防火墙与超大容量的云端威胁情报库结合，赋予防火墙对新型威胁的检测和拦截能力，采用先放行、再验证的机制，拦截有延迟，无法避免被通报，再到第三代防火墙+本地威胁情报的方式，基于SDK模式对接，由云端将威胁情报库同步至本地防火墙，毫秒级拦截，风险不出圈，高频率更新半年内威胁情报热数据，充分平衡检测精度与效率。
锐捷防火墙产品进化到第三代出站安全防御模式，大容量本地威胁情报库与锐捷新一代Z系列防火墙的结合，让客户网络边界具备了较强的出站安全检测和阻断能力，本地识别降低了上传云端识别的时间，实时本地检测与阻断。在数据采集上，凭借腾讯安全在云、管、端以及业务侧积累的安全大数据，构建了国内最完整的情报数据触点网络，每日处理的原始安全数据可达30000亿条，与锐捷安全团队的生态合作，为用户提供高精准的多种情报，实现精准检测，整体安全能力大幅提升。

全新硬件设计，可靠性更高

针对电压异常、电网异常可能造成存储器件故障的风险，新增相应的监控器件，和备用器件，提升存储器件抗异常冲击的能力，减少设备损坏和数据丢失。

热升级/恢复

秒级热补丁，升级设备运行过程中，可以针对转发组件、管理组件和部分系统组件进行补丁升级并重启相应组件，不影响整机运行，大大提升了设备的可维护性和稳定性。
设备运行过程中如果遇到转发组件突发异常，可以做到秒级自动热重启，而不需要人工先发现并手工重启设备来恢复，转发异常恢复时间从之前的几分钟甚至数小时降到了几秒钟，对用户正常业务的转发影响大为缩小。

采用全新NTOS操作系统，效率更高

应用业内先进的多核无锁化设计。一般防火墙有多个CPU，工作机理：多个CPU同时从一个公共的内存池中取数据处理，会有多个CPU同时竞争一个数据，获得数据的CPU就会给数据加锁，未获得数据的CPU只能等待解锁再处理，导致效率损失。锐捷新技术：为每一个CPU在内存中划出对应的独立空间，一个CPU就固定从一个内存空间中取数据，不用加锁也不会冲突；数据也按照一定的规律存储，比如同一个IP地址源来的数据都放入同一个内存单元里；这样同一个源地址IP的数据存在同一个内存空间，由同一个CPU处理。TCP/IP一共4层，每一层都采用这种多核无锁化设计，效率提升显著。

业务智能诊断中心

故障分析

RG-WALL 1600-Z系列防火墙致力于将高级工程师的排查问题能力转化为产品功能，为用户提供一个一站式故障排查向导，按照客户端访问目标资源的路径，自动化执行排查动作，直观呈现故障问题与处置建议，大幅提升排障效率，帮助用户节省排障带来的额外开销。

报文示踪

分析和追踪设备中各个安全业务模块对报文的处理过程，通过查看报文示踪记录的详细信息，有利于管理员对网络故障的快速排查和定位。

端口扫描+流量学习，零基础也能上线防火墙

上线配置

RG-WALL 1600-Z系列防火墙上线配置时，通过“端口扫描”自动识别业务系统IP、端口，再针对性进行“流量学习”自动识别现网业务访问关系，一键生成精细到端口的访问控制策略，零基础也能轻松完成防火墙的上线实施。

服务器端口梳理

日常运维中，为符合更高安全要求，需对服务器端口进行系统梳理，制定更精细化安全策略；传统人工手动做，逐台梳理并与业务方核对，耗时长；现在通过端口扫描+流量学习，1日内完成，不仅大大提高效率，而且一般技术人员也可以胜任。

模拟策略运行，预见调整的效果，策略调整零风险

对策略进行增、删、改的操作，可在模拟空间中，匹配真实流量，分析策略调整前后流量匹配命中的差异，并据此调整策略直至满意。业务不中断也能调策略，彻底告别熬夜调策略的痛苦，把策略调整的风险降至最低，并能实现精细化策略调整。

简易云运维，无需跑现场也能调设备

管理员可以通过锐捷云平台，对防火墙进行远程管控，实现设备配置、策略统一下发、设备监控等功能，无需跑现场也能实现防火墙的日常运维。

技术参数

硬件规格

板载端口

产品型号	RG-WALL 1600-Z8680	RG-WALL 1600-Z8620	RG-WALL 1600-Z5100	RG-WALL 1600-Z3200	RG-WALL 1600-Z3100	RG-WALL 1600-Z3500
固化千兆电口	16个GE电口	16个GE电口	8个GE电口	8个GE电口	8个GE电口	8个GE电口
固化千兆光口	无	无	2个GE光口	1个GE光口	2个GE光口	2个GE光口
固化万兆光口	12个10GE光口	6个10GE光口	4个10GE光口	1个10GE光口	无	2个GE光口
管理口	1个	1个	1个数据复用口（GE 0/0）	1个	1个数据复用口（GE 0/0）	1个
Console口	1个	1个	1个	1个	1个	1个
USB	2个USB 3.0接口	2个USB 3.0接口	2个USB 2.0接口	2个USB 2.0接口	1个USB 2.0接口	1个USB 2.0接口

扩展端口

产品型号	RG-WALL 1600-Z8680	RG-WALL 1600-Z8620	RG-WALL 1600-Z5100	RG-WALL 1600-Z3200	RG-WALL 1600-Z3100	RG-WALL 1600-Z3500
扩展槽	8个	2个	2个	无	无	无

存储

产品型号	RG-WALL 1600-Z8680	RG-WALL 1600-Z8620	RG-WALL 1600-Z5100	RG-WALL 1600-Z3200	RG-WALL 1600-Z3100	RG-WALL 1600-Z3500
硬盘	标配无，扩展480G固态硬盘	标配无，扩展480G固态硬盘	标配无，扩展1TB HDD/240G/480G SSD硬盘	标配无，扩展1TB HDD或240G/480G SSD硬盘	无	标配无，扩展1TB HDD或480G HHD硬盘

电源

产品型号	RG-WALL 1600-Z8680	RG-WALL 1600-Z8620	RG-WALL 1600-Z5100	RG-WALL 1600-Z3200	RG-WALL 1600-Z3100	RG-WALL 1600-Z3500
电源	标配0个，支持扩展双电源	标配0个，支持扩展双电源	标配1个，支持扩展双电源	固化单电源	固化单电源	固化单电源

软件功能

网络

产品型号	RG-WALL 1600-Z系列
物理接口	支持配置接口为LAN/WAN属性，其中WAN口支持PPPOE、DHCP、静态ip三种模式；支持配置接口为路由、透明和旁路部署模式
子接口	支持配置子接口，可设置VLAN ID
桥接口	支持透明模式下的接口配置成桥接口
聚合接口	支持配置聚合接口
路由	支持IPv4，IPv6，静态路由、动态路由、路由策略、策略路由，运营商地址库路由，应用路由等选路策略，出口负载均衡
DHCP服务器	支持DHCP Server功能
DNS服务器	支持配置设备的DNS地址
DDNS	支持多种动态域名解析运营商
链路探测	支持链路探测、联络探测日志记录

对象

产品型号	RG-WALL 1600-Z系列
地址/地址组	支持设置地址对象，以IP/IP范围的形式，支持IPv4/IPv6地址对象。
区域	支持设置安全区域
应用和应用组	支持设置应用类型，以应用/应用组的形式
服务/服务组	支持设置服务对象，提供常见的默认端口服务
时间计划	支持设置时间对象，提供单次时间计划和循环时间计划
运营商地址库	支持默认运营商地址库（电信、移动、联通、教育、电信通），支持自定义运营商地址库，支持地址库导入、导出
病毒防护模板	支持设置内容对象模板，提供AV病毒模板，可选择快速查杀或深度查杀模式；可根据协议、方向设置模板；支持设置病毒例外。
入侵防御模板	支持设置内容对象模板，提供IPS入侵检测模板；支持设置入侵防御模板。可根据对象、严重性、协议、威胁类别设置规则过滤器；支持设置规则例外；
文件过滤	支持设置内容对象模板，提供文件过滤模板（根据文件类型）
URL过滤	支持URL过滤
SSL代理证书	支持新增、导入、删除、查看、下载SSL代理证书。支持设置一个全局SSL代理证书
服务器证书	支持导入、删除、查看、下载服务器证书
安全规则库	支持查看IPS库自带的安全规则

策略

产品型号	RG-WALL 1600-Z系列
流量学习	支持流量学习功能，可记录与监控IP相关的IP地址和端口，并可记录异常流量；支持流量学习日志的导出
NAT转换	支持NAT策略，提供NAT地址转换，支持NAT策略的批量导入功能，提供常见的NAT ALG服务，提供服务器端口映射功能，提供NAT地址池状态显示
安全策略	支持安全策略配置，可根据对象、内容、区域等参数来自定义策略，支持策略列表的呈现，支持安全策略的批量导入功能
模拟策略	支持策略进入模拟空间，可对无把握的安全策略先在策略模拟空间进行试运行，看看对应流量是否有符合预期
策略配置向导	支持安全策略配置向导，可按向导进行端口扫描、配置构建、配置测试等步骤完成安全策略的生成
策略优化	支持策略优化功能，支持对配置的安全策略进行梳理，分析策略冗余过期冲突的情况
策略生命周期	支持安全策略的全生命周期展现，包括策略的详细变更记录
端口扫描	对设置的地址网段进行端口扫描，可扫描全部端口或者自定义端口，对扫描出来的结果进行生成策略提示
DoS/DDoS	支持安全防护功能，支持各种DDoS防护策略
ARP防护	支持安全防护功能，支持ARP欺骗、ARP Flood等
本机防护	支持安全防护功能，可设置针对本机的安全防护策略
威胁情报	支持威胁情报功能，可对功能进行开启或关闭，可自定义威胁情报，可管理威胁例外
黑白名单	支持全局的黑白名单功能
SSL代理策略	支持设置SSL代理策略。可根据对象、内容、区域等参数来自定义策略，支持策略列表的呈现
SSL代理模板	支持设置SSL代理模板。可选择保护客户端、保护服务器类型
白名单	支持设置域名白名单、应用白名单。

系统

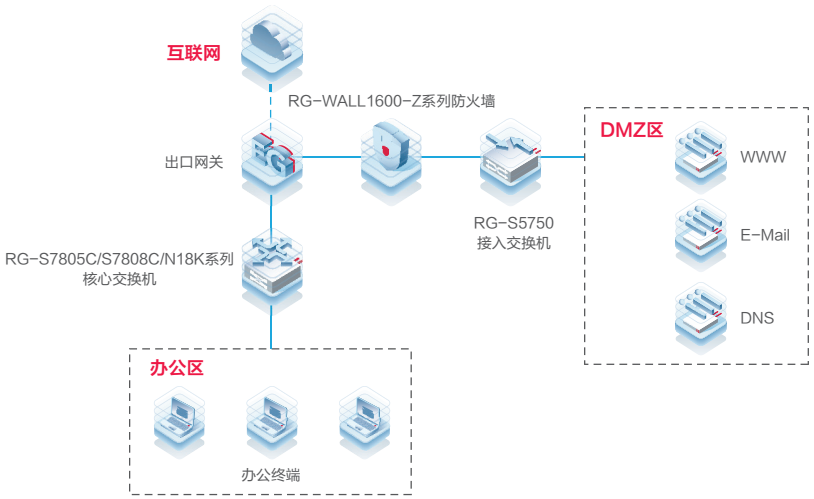
产品型号	RG-WALL 1600-Z系列
SNMP	支持第三方平台通过SNMP进行管理（SNMP v1/v2/v3 协议）
补丁升级	支持下载补丁方式来进行升级
云管平台	支持开启或关闭云管平台的统一管理，日志上云
一键收集	支持故障信息一键收集
设备健康	支持设备健康诊断
业务诊断	支持业务通断诊断

典型应用

数据中心/园区区域边界安全防护

RG-WALL 1600-Z系列可作为数据中心边界/园区区域边界使用，满足网络应用需求、提升信息安全，为核心业务提供安全保障。可以实现以下价值：

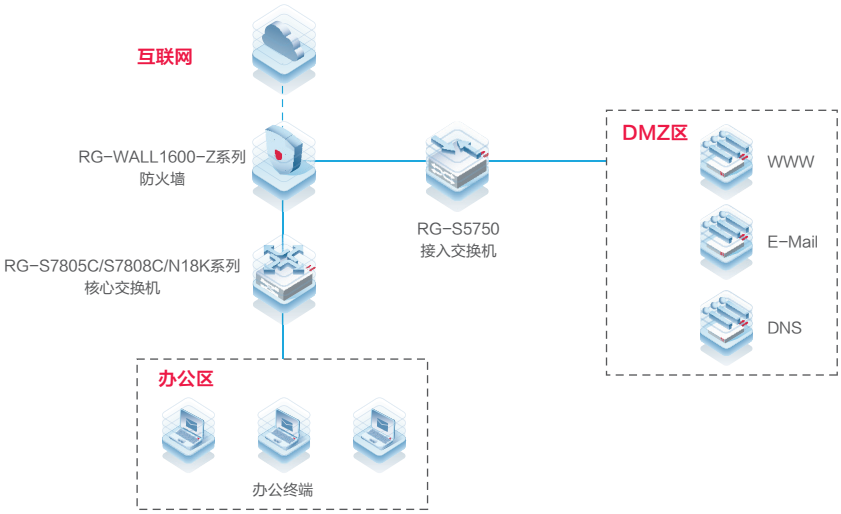
- 针对服务器制定精细化访问控制策略。
- 有效抵御外部攻击，保护企业关键服务。
- 帮助用户进行应用识别、应用控制。



中小规模互联网出口

RG-WALL 1600-Z系列能够更好的满足中小规模互联网出口的需求，提升信息安全，为出口网络提供安全保障。可以实现以下价值：

- 满足中小规模互联网出口场景；
- 有效抵御外部攻击，防止病毒等，保护用户关键业务；
- 帮助用户进行应用识别、应用控制。



选配指南

RG-WALL 1600-Z8680支持通过授权扩展设备性能，硬件也具备良好的可扩展性，支持8个扩展槽，可扩展2端口40G扩展卡；可扩展冗余电源；可扩展冗余电源；可扩展1TB HDD/480G SSD硬盘，具体选配信息见7订购信息。
RG-WALL 1600-Z8620支持通过授权扩展设备性能，硬件也具备良好的可扩展性，支持2个扩展槽，可扩展2端口40G扩展卡；可扩展冗余电源；可扩展1TB HDD/480G SSD硬盘，具体选配信息见7订购信息。
RG-WALL 1600-Z5100支持通过授权扩展设备性能，硬件也具备良好的扩展性，支持2个扩展槽，可扩展4万兆光口、4千兆电口+4千兆光口；可扩展冗余电源；可扩展1TB HDD/240/480G SSD硬盘，具体选配信息见7订购信息。
RG-WALL 1600-Z3500支持通过授权扩展设备性能，可扩展1TB HDD/480G SSD硬盘，具体选配信息见7订购信息。
RG-WALL 1600-Z3200支持通过授权扩展设备性能，可扩展1TB HDD/240/480G SSD硬盘，具体选配信息见7订购信息。
RG-WALL 1600-Z3100无需授权扩展性能，不支持扩展硬盘，具体选配信息见7订购信息。

订购信息

RG-WALL 1600-Z8680

产品型号	产品描述
RG-WALL 1600-Z8680	新一代防火墙RG-WALL 1600-Z8680，固化16个千兆电口，12个万兆光口，8个接口扩展槽，2U高度，标配0个电源，支持扩展热插拔冗余电源，可扩展2块硬盘。
RG-WALL 1600-Z8680-10G-LIC	RG-WALL 1600-Z8680防火墙性能扩展授权，每个授权提供网络吞吐性能10G扩容，最大可采购2个
RG-WALL 1600-Z8680-IPS-LIS-1Y	入侵防御特征库授权，每个授权提供1年入侵防御特征库升级
RG-WALL 1600-Z8680-APP-LIS-1Y	应用识别特征库授权，每个授权提供1年应用识别特征库升级
RG-WALL 1600-Z8680-AV-LIS-1Y	防病毒特征库授权，每个授权提供1年防病毒特征库升级
RG-WALL 1600-Z8680-RTI-LIS-1Y	威胁情报特征库升级授权，每个授权提供1年锐捷联合腾讯威胁情报特征库升级
RG-WALL 1600-Z8680-RTI-AH-LIS-1Y	威胁情报特征库升级授权，每个授权提供1年锐捷联合安恒威胁情报特征库升级
RG-WALL 1600-Z8680-URL-LIS-1Y	URL特征库升级授权，每个授权提供1年URL特征库升级服务
RG-WALL 1600-Z8680-LIS-E-1Y	多合一特征库授权，每个授权提供1年病毒库、入侵防御特征库升、 URL特征库、应用识别特征库、锐捷联合腾讯威胁情报特征库升级服务
RG-WALL 1600-Z8680-LIS-EA-1Y	多合一特征库授权，每个授权提供1年病毒库、入侵防御特征库升、 URL特征库、应用识别特征库、锐捷联合安恒威胁情报特征库升级服务
RG-NSEC-PA550I	冗余电源模块，可按需扩展满足冗余电源的需要

RG-WALL 1600-Z8620

产品型号	产品描述
RG-WALL 1600-Z8620	新一代防火墙RG-WALL 1600-Z8620，固化16个千兆电口，6个万兆光口，2个接口扩展槽，1U高度，标配0个电源，支持扩展热插拔冗余电源，支持扩展2块硬盘。
RG-WALL 1600-Z8620-10G-LIC	RG-WALL 1600-Z8620防火墙性能扩展授权，每个授权提供网络吞吐性能10G扩容，最大可采购3个
RG-WALL 1600-Z8620-IPS-LIS-1Y	入侵防御特征库授权，每个授权提供1年入侵防御特征库升级
RG-WALL 1600-Z8620-APP-LIS-1Y	应用识别特征库授权，每个授权提供1年应用识别特征库升级
RG-WALL 1600-Z8620-AV-LIS-1Y	防病毒特征库授权，每个授权提供1年防病毒特征库升级
RG-WALL 1600-Z8620-RTI-LIS-1Y	威胁情报特征库升级授权，每个授权提供1年锐捷联合腾讯威胁情报特征库升级
RG-WALL 1600-Z8620-RTI-AH-LIS-1Y	威胁情报特征库升级授权，每个授权提供1年锐捷联合安恒威胁情报特征库升级
RG-WALL 1600-Z8620-URL-LIS-1Y	URL特征库升级授权，每个授权提供1年URL特征库升级服务
RG-WALL 1600-Z8620-LIS-E-1Y	多合一特征库授权，每个授权提供1年病毒库、入侵防御特征库升、URL特征库、应用识别特征库、锐捷联合腾讯威胁情报特征库升级服务
RG-WALL 1600-Z8620-LIS-EA-1Y	多合一特征库授权，每个授权提供1年病毒库、入侵防御特征库升、URL特征库、应用识别特征库、锐捷联合安恒威胁情报特征库升级服务
RG-NSEC-PA150I	冗余电源模块，可按需扩展满足冗余电源的需要

RG-WALL 1600-Z5100

产品型号	产品描述
RG-WALL 1600-Z5100+RG-WALL 1600-ZY-LIC	新一代防火墙RG-WALL 1600-Z5100，固化8个千兆电口，2个千兆光口，4个万兆光口，2个接口扩展槽，1U高度，标配1个电源，支持扩展热插拔冗余电源，支持扩展1块硬盘，含RG-WALL 1600-ZY-LIC专业版属性授权1个
RG-WALL 1600-Z5100-ZY-1G-LIC	RG-WALL 1600-Z5100防火墙性能扩展授权-专业版，每个授权提供网络吞吐性能1G扩容，仅用于ZY版防火墙扩容
RG-WALL 1600-Z5100+ RG-WALL 1600-ZQ-LIC	新一代防火墙RG-WALL 1600-Z5100，固化8个千兆电口，2个千兆光口，4个万兆光口，2个接口扩展槽，1U高度，标配1个电源，支持扩展热插拔冗余电源，支持扩展1块硬盘，含RG-WALL 1600-ZQ-LIC增强版属性授权1个
RG-WALL 1600-Z5100-ZQ-1G-LIC	RG-WALL 1600-Z5100增强版防火墙性能扩展授权，每个授权提供网络吞吐性能1G扩容，仅用于ZQ版防火墙扩容
RG-WALL 1600-Z5100-IPS-LIS-1Y	入侵防御特征库授权，每个授权提供1年入侵防御特征库升级
RG-WALL 1600-Z5100-APP-LIS-1Y	应用识别特征库授权，每个授权提供1年应用识别特征库升级
RG-WALL 1600-Z5100-AV-LIS-1Y	防病毒特征库授权，每个授权提供1年防病毒特征库升级

产品型号	产品描述
RG-WALL 1600-Z5100-LIS-1Y	入侵防御、防病毒、应用识别特征库多合一授权，每个授权提供1年IPS、AV、APP升级服务
RG-WALL 1600-Z5100-RTL-LIS-1Y	威胁情报特征库升级授权，每个授权提供1年锐捷联合腾讯威胁情报特征库升级
RG-WALL 1600-Z5100-RTL-AH-LIS-1Y	威胁情报特征库升级授权，每个授权提供1年锐捷联合安恒威胁情报特征库升级
RG-WALL 1600-Z5100-URL-LIS-1Y	URL特征库升级授权，每个授权提供1年URL特征库升级服务
RG-WALL 1600-Z5100-LIS-E-1Y	多合一特征库授权，每个授权提供1年病毒库、入侵防御特征库升、URL特征库、应用识别特征库、锐捷联合腾讯威胁情报特征库升级服务
RG-WALL 1600-Z5100-LIS-EA-1Y	多合一特征库授权，每个授权提供1年病毒库、入侵防御特征库升、URL特征库、应用识别特征库、锐捷联合安恒威胁情报特征库升级服务
RG-NSEC-PA70I	冗余电源模块，按需扩展满足冗余电源的需要
RG-NSEC-4XS	4万兆光口扩展卡
RG-NSEC-4GE4SFP	4千兆电口4千兆光口扩展卡（0、1电口支持硬件bypass功能）

RG-WALL 1600-Z3200

产品型号	产品描述
RG-WALL 1600-Z3200+ RG-WALL 1600-Z3200-ZY-LIC	新一代防火墙RG-WALL 1600-Z3200，固化8个千兆电口，1个千兆光口，1个万兆光口，1U高度，标配单电源，支持扩展1块硬盘，含RG-WALL 1600-Z3200-ZY-LIC专业版属性授权1个
RG-WALL 1600-Z3200-ZY-1G-LIC	RG-WALL 1600-Z3200专业版防火墙性能扩展授权，每个授权提供网络吞吐性能1G扩容，仅用于ZY版防火墙扩容
RG-WALL 1600-Z3200+ RG-WALL 1600-Z3200-ZQ-LIC	新一代防火墙RG-WALL 1600-Z3200，固化8个千兆电口，1个千兆光口，1个万兆光口，1U高度，标配单电源，支持扩展1块硬盘，含RG-WALL 1600-Z3200-ZQ-LIC增强版属性授权1个
RG-WALL 1600-Z3200-ZQ-1G-LIC	RG-WALL 1600-Z3200增强版防火墙性能扩展授权，每个授权提供网络吞吐性能1G扩容，仅用于ZQ版防火墙扩容
RG-WALL 1600-Z3200-IPS-LIS-1Y	入侵防御特征库授权，每个授权提供1年入侵防御特征库升级
RG-WALL 1600-Z3200-APP-LIS-1Y	应用识别特征库授权，每个授权提供1年应用识别特征库升级
RG-WALL 1600-Z3200-AV-LIS-1Y	防病毒特征库授权，每个授权提供1年防病毒特征库升级
RG-WALL 1600-Z3200-LIS-1Y	入侵防御、防病毒、应用识别特征库多合一授权，每个授权提供1年IPS、AV、APP升级服务
RG-WALL 1600-Z3200-RTL-LIS-1Y	威胁情报特征库升级授权，每个授权提供1年锐捷联合腾讯威胁情报特征库升级
RG-WALL 1600-Z3200-RTL-AH-LIS-1Y	威胁情报特征库升级授权，每个授权提供1年锐捷联合安恒威胁情报特征库升级
RG-WALL 1600-Z3200-URL-LIS-1Y	URL特征库升级授权，每个授权提供1年URL特征库升级服务

产品型号	产品描述
RG-WALL 1600-Z3200-LIS-E-1Y	多合一特征库授权，每个授权提供1年病毒库、入侵防御特征库升、URL特征库、应用识别特征库、锐捷联合腾讯威胁情报特征库升级服务
RG-WALL 1600-Z3200-LIS-EA-1Y	多合一特征库授权，每个授权提供1年病毒库、入侵防御特征库升、URL特征库、应用识别特征库、锐捷联合安恒威胁情报特征库升级服务

RG-WALL 1600-Z3100

产品型号	产品描述
RG-WALL 1600-Z3100+RG-WALL 1600-Z3100-ZY-LIC	新一代防火墙RG-WALL 1600-Z3100，固化8个千兆电口，2个千兆光口，1U高度，内置电源，不支持扩展槽及扩展硬盘，含RG-WALL 1600-Z3100-ZY-LIC专业版属性授权1个
RG-WALL 1600-Z3100+RG-WALL 1600-Z3100-ZQ-LIC	新一代防火墙RG-WALL 1600-Z3100，固化8个千兆电口，2个千兆光口，1U高度，内置电源，不支持扩展槽及扩展硬盘，含RG-WALL 1600-Z3100-ZQ-LIC增强版属性授权1个
RG-WALL 1600-Z3100-LIS-1Y	入侵防御、防病毒、应用识别特征库多合一授权，每个授权提供1年IPS、AV、APP升级服务
RG-WALL 1600-Z3100-LIS-E-1Y	入侵防御、防病毒、应用识别、锐捷与腾讯联合威胁情报、URL分类特征库多合一授权，每个授权提供1年IPS、AV、APP、URL分类升级服务和威胁情报服务；
RG-WALL 1600-Z3100-LIS-EA-1Y	入侵防御、防病毒、应用识别、锐捷与安恒联合威胁情报、URL分类特征库多合一授权，每个授权提供1年IPS、AV、APP、URL分类升级服务和威胁情报服务；

RG-WALL 1600-Z3500

产品型号	产品描述
RG-WALL 1600-Z3500+ RG-WALL 1600-Z3500-ZY-LIC	新一代防火墙RG-WALL 1600-Z3500，固化8个千兆电口，2个千兆光口，2个万兆光口，1U高度，标配单电源，支持扩展1块硬盘，含RG-WALL 1600-Z3500-ZY-LIC专业版属性授权1个
RG-WALL 1600-Z3500-ZY-1G-LIC	RG-WALL 1600-Z3500专业版防火墙性能扩展授权，每个授权提供网络吞吐性能1G扩容，仅用于ZY版防火墙扩容
RG-WALL 1600-Z3500+ RG-WALL 1600-Z3500-ZQ-LIC	新一代防火墙RG-WALL 1600-Z3500，固化8个千兆电口，2个千兆光口，2个万兆光口，1U高度，标配单电源，支持扩展1块硬盘，含RG-WALL 1600-Z3200-ZQ-LIC增强版属性授权1个
RG-WALL 1600-Z3500-ZQ-1G-LIC	RG-WALL 1600-Z3500增强版防火墙性能扩展授权，每个授权提供网络吞吐性能1G扩容，仅用于ZQ版防火墙扩容
RG-WALL 1600-Z3500-IPS-LIS-1Y	入侵防御特征库授权，每个授权提供1年入侵防御特征库升级
RG-WALL 1600-Z3500-APP-LIS-1Y	应用识别特征库授权，每个授权提供1年应用识别特征库升级
RG-WALL 1600-Z3500-AV-LIS-1Y	防病毒特征库授权，每个授权提供1年防病毒特征库升级

产品型号	产品描述
RG-WALL 1600-Z3500-LIS-1Y	入侵防御、防病毒、应用识别特征库多合一授权，每个授权提供1年IPS、AV、APP升级服务
RG-WALL 1600-Z3500-RTL-LIS-1Y	威胁情报特征库升级授权，每个授权提供1年威胁情报特征库升级
RG-WALL 1600-Z3500-RTI-AH-LIS-1	锐捷与安恒联合威胁情报授权，每个授权提供1年威胁情报服务
RG-WALL 1600-Z3500-URL-LIS-1Y	防火墙 URL分类特征库升级授权，每个授权提供1年URL分类特征库升级服务
RG-WALL 1600-Z3500-LIS-EA-1Y	入侵防御、防病毒、应用识别、锐捷与安恒联合威胁情报、URL分类特征库多合一授权，每个授权提供1年IPS、AV、APP、URL分类升级服务和1年威胁情报服务
RG-WALL 1600-Z3500-LIS-E-1Y	入侵防御、防病毒、应用识别、锐捷与腾讯联合威胁情报、URL分类特征库多合一授权，每个授权提供1年IPS、AV、APP、URL分类升级服务和1年威胁情报服务

通用辅材

产品型号	产品描述
RG-NSEC-HDD-1T	1TB机械硬盘，可按需扩展满足硬盘配置需求(适用于Z3200、Z5100型号)
RG-NSEC-SSD-240G	240G企业级固态硬盘（适用于Z3200、Z5100型号）
RG-NSEC-SSD-480G	480G企业级固态硬盘（适用于Z3200、Z5100型号）
RG-NSEC-2QXS	2端口40G扩展卡(适用于Z8620、Z8680型号，单2QXS卡限制最大为20Gbps吞吐)
RG-NSEC-SSD-480G-B	480G企业级固态硬盘（适用于Z8620、Z8680、Z3500型号）
RG-NSEC-HDD-1T-B	1TB HDD机械硬盘，可按需扩展满足硬盘配置需求（适用于Z8620、Z8680、Z3500型号）
RG-WALL 1600-SSLVPN-25-LIC	每个授权支持增加25个SSL VPN并发用户（适用于Z3100、Z3200、Z3500、Z5100、Z8620、Z8680型号）
RG-WALL 1600-SSLVPN-75-LIC	每个授权支持增加75个SSL VPN并发用户（适用于Z3100、Z3200、Z3500、Z5100、Z8620、Z8680型号）
RG-WALL 1600-SSLVPN-125-LIC	每个授权支持增加125个SSL VPN并发用户（适用于Z3100、Z3200、Z3500、Z5100、Z8620、Z8680型号）
RG-WALL 1600-SSLVPN-500-LIC	每个授权支持增加500个SSL VPN并发用户（适用于Z3100、Z3200、Z3500、Z5100、Z8620、Z8680型号）
RG-WALL 1600-SSLVPN-1000-LIC	每个授权支持增加1000个SSL VPN并发用户（适用于Z3200、Z5100、Z3500、Z8620、Z8680型号）
RG-BOX-BRACKETS	免锁支架螺丝的设计，能够大幅度提升安装体验及安装速度，挂耳用于保持盒式防火墙前、后端水平高度一致，防止设备尾端下垂。（适用于Z系列防火墙及其他通用型1U-2U标准网络/安全的盒式产品）

保修信息

如需了解产品保修政策和保修期，敬请访问锐捷网站或联系本地销售机构。

- 锐捷保修政策：https://www.ruijie.com.cn/fw/xw/8006/
- 锐捷产品保修期自助查询：https://www.ruijie.com.cn/fw/bx/

说明：实际保修条款依据不同国家/代理商的商业条款决定。

更多信息

如需获取更多锐捷相关信息，敬请访问锐捷网站或联系本地销售机构。

- 锐捷网络官方网站：http://www.ruijie.com.cn
- 锐捷网络官方网站服务与支持版块：http://www.ruijie.com.cn/fw/
- 锐捷网络7*24h智能客服闪电兔：http://ocs.ruijie.com.cn
- 锐捷网络7*24h技术服务热线：4008-111-000
- 锐捷网络售后服务工具——小锐云服：http://www.ruijie.com.cn/special/fw/tool/xryf/
- 锐捷网络技术支持与反馈信箱：4008111000@ruijie.com.cn
- 锐捷网络文档支持与反馈信箱：doc@ruijie.com.cn

Ruijie 锐捷
Networks

锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。