

01 产品概述

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机是锐捷网络面向下一代融合网络推出的高性能、大容量的模块化多业务融合一体机，全面融合出口、交换、无线、网管特性。凭借着强大丰富的功能组合，RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机能够有效的保障网络出口安全、管理上网行为、管理无线设备、提高业务性能，满足各行业中小规模网络的多样化需求。

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机采用RGOS模块化操作系统，支持IPv4/IPv6等多种网络业务，满足未来以太网的应用需求。

- 交换模块融合VSU虚拟化、正交架构等技术，提供持续的带宽升级能力和业务支撑能力。
- 路由模块全面继承锐捷自研快速转发平台，具有很强的可伸缩性、可配置性。
- 无线控制器模块支持智能射频管理和调优、智能负载均衡、全网无缝漫游和公平调度，确保整个无线网络的高速吞吐和良好体验。

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机具有极高的性价比，可作为中小企业、中小校园、中小医院、中小政府委办单位场景的出口、核心交换、无线控制器、网管系统等设备使用。在云化驱动企业应用的趋势下，满足企业分支快速安全接入、业务数据高效传输的要求。

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机结合内嵌的INC-EMB，支持智能组网特性，无需接入Internet，即可实现整网网络设备之间的自发现、自组网、自配置，快速完成整网设备的开通上线与配置。配合云端WIS平台，可实现对SG7008L(V2)的远程管理与运维，大大减少了网络建设过程中设备及人力成本投入。

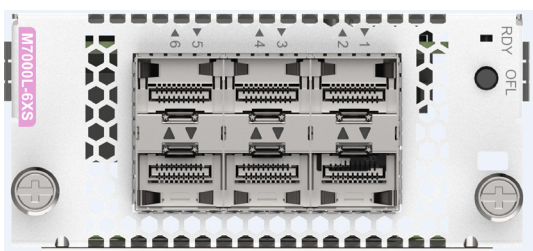
02 产品图片

RG-SG7008L(V2)

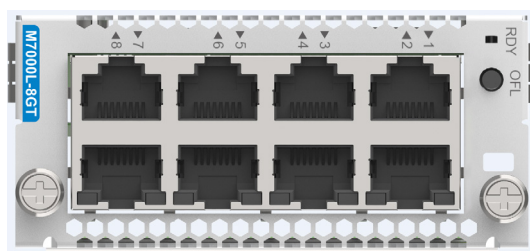


RG-SG7008L(V2)正视图

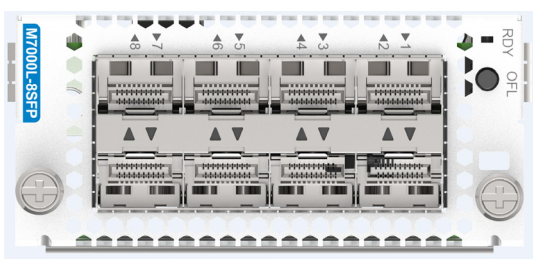
接口模块



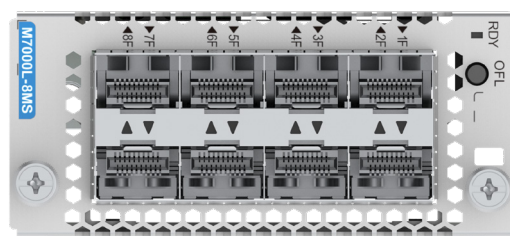
M7000L-6XS模块正视图



M7000L-8GT模块正视图

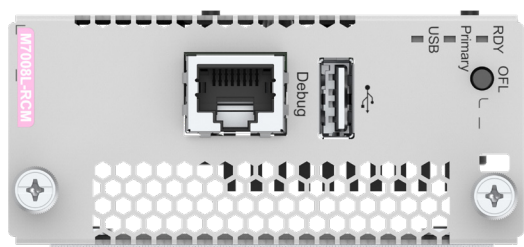


M7000L-8SFP模块正视图

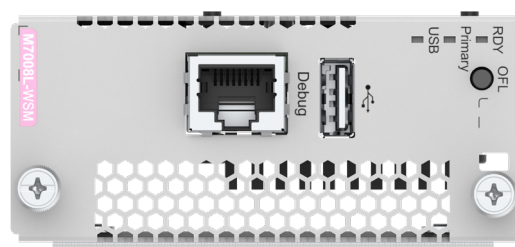


M7000L-8MS模块正视图

业务模块



M7008L-RCM模块正视图



M7008L-WSM模块正视图

硬盘模块



M7000L-HDD-1T模块正视图

03 产品特性

模块化，灵活部署，高性价比

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机采用模块化设计，客户可根据实际需求购买不同的接口卡和业务卡，高扩展性，满足多种业务部署需求，进行全面保障，有效降低成本支出。

虚拟交换单元（VSU，Virtual Switching Unit）

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机的交换模块支持虚拟交换单元技术（VSU，Virtual Switch Unit）。通过聚合链路的连接，能够将多台物理设备进行互联，使其虚拟为一台逻辑设备，利用单一IP地址、单一Telnet进程、单一命令行接口、自动版本检查、自动配置等特性进行管理，对用户来说仅仅是在管理一台设备，但是却实现着多台设备带来的工作效率和使用体验，有效保护用户的投资。

正交架构构筑无阻塞交换

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机采用先进的正交交换架构，实现转发与控制平面完全分离，确保各端口间全线速无阻塞转发，提供持续的带宽升级能力和业务支撑能力。业务板卡与交换网板完全正交设计，跨板卡流量直接传输到交换网板上做数据交换，实现背板“零”走线，传输损耗更小，更大降低信号衰减，提高业务流量交换机内部传输效率。

完善的安全防护策略

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机交换模块具有的多种内在机制可以有效防范和控制病毒传播和黑客攻击，如预防DoS攻击、端口ARP报文的合法性检查、多种硬件ACL策略等，还网络一片绿色。

支持基于硬件的IPv6 ACL，即使在IPv4网络内有IPv6用户，也可轻松在网络边缘实现对IPv6用户的访问控制，既可允许网络内IPv4/IPv6用户并存，也可以对IPv6用户的访问权限进行控制，比如限制对网络敏感资源的访问等。

业界领先的硬件CPU保护机制：特有的CPU保护策略，对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗，保障了CPU安全和交换机安全。

支持基础网络保护策略（NFPP，Network Foundation Protection Policy），能够限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文等数据包的速率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。从而保护基础网络免受网络攻击行为的影响，保障网络稳定。

支持DHCP Snooping，可只允许信任端口的DHCP响应，防止私设DHCP Server的欺骗；并在DHCP监听的基础上，通过动态监测ARP和检查用户的IP，直接丢弃不符合绑定表项的非法报文，有效防范ARP欺骗和用户源IP地址的欺骗问题。

完善的QoS策略

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机具备MAC流、IP流、应用流等多层流分类和流控制能力，实现精细的流带宽控制、转发优先级等多种流策略，支持网络根据不同的应用、以及不同应用所需要的服务质量特性，提供服务。以DiffServ标准为核心的QoS保障系统，支持802.1p、IP ToS、SP、WRR等完整的QoS策略，实现基于全网系统多业务的QoS逻辑。

强大的路由处理能力

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机路由模块支持IPv4/IPv6静态路由，各种动态路由协议，满足各种组网要求；另外支持策略路由功能，可对网络流量进行灵活的控制和调度，满足用户的路由特性要求。依托高性能流表、快速转发技术，通过GR、FRR和

BFD等功能，改善传统路由协议的收敛机制，实现大型网络的快速收敛。

智能无线负载均衡

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机AC模块可智能实时的根据每个关联的AP上的用户数及数据流量调整分配到不同的AP上提供接入服务，平衡接入负载压力，提高用户的平均带宽和QoS，提高连接的高可用性。锐捷无线不仅能实现基于用户、流量的智能负载均衡，而且还能实现基于频段的负载均衡。大多数Wi-Fi设备缺省使用2.4GHz频段，而5GHz频段上（802.11a/n/ac/ax）却能获得更大的吞吐性能。基于频段的负载均衡，使支持双频的用户终端优先接入5GHz频段，在不增加成本的前提下，能够增加大约30-40%的带宽利用率，保证了用户的无线上网高速体验。

智能射频管理

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机AC模块可控制AP对无线网络进行按需射频扫描，可扫描无线频段与信道，识别非法AP和非法无线网络，并向管理员发出警报，以便对高安全性的环境提供全天候保护。同时，M7008L-WSM可实时控制AP的射频扫描功能，进行信号强度和干扰的测量，并根据软件工具动态调整流量负载、功率、射频覆盖区域和信道分配，以使覆盖范围和容量更大化。

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机AC模块可有效的检测出无线网络环境中的非法AP，控制无线AP发送探测报文给周围的AP并等待合法的AP回应探测报文，以此检测出未给出应答报文的非法AP，从而有效的检测出无线网络中连入的非法AP，保证整个无线网络环境的安全性。

IPv6的全面支持

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机支持多种IPv6路由技术，如静态路由、等价路由、策略路由、OSPFv3、RIPng、BGP4+、IS-ISv6等路由技术，满足未来大规模IPv6网络的部署。支持多种IPv6的过渡技术，如双栈、GRE隧道等，利用这些过渡技术，可有效地满足IPv4网络到IPv6网络的过渡。

此外，还支持地址自动配置、ICMPv6、ICMPv6重定向、ACL for IPv6、TCP/UDP for IPv6等大量IPv6的相关技术。通过对IPv6全面的支持，在满足用户未来发展的基础上又保护了用户已有的投资，使得目前的IPv4网络也能够平滑迁移到IPv6。

电信级的高可靠性设计

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机模块化架构，交换、路由、无线控制器功能物理隔离互不影响，插卡灵活配置，电源模块1+1冗余设计，且电源模块支持热插拔，最大程度上提高整机的可靠性和可用性。

支持虚拟路由器冗余协议（VRRP），有效保障网络稳定。支持生成树协议802.1d、802.1w、802.1s，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。

支持快速链路检测协议（RLDP，Rapid Link Detection Protocol），可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象。

支持公有以太网多环保护技术（ERPS），国际标准为核心以太网设计的二层链路冗余备份协议，其环路阻断以及链路恢复都集中在主控设备上，非主控设备直接向主控设备汇报自己的链路情况，无需经过其他非主控设备的处理，因此环路中断以及恢复时间比STP快。基于以上区别，ERPS在理想环境下的链路恢复能力能够达到毫秒级。

在不启用STP的情况下，可以通过快速上链保护协议（REUP，Rapid Ethernet Uplink Protection Protocol），提供一个快速上链保护功能，REUP使得用户在关闭STP的情况下，仍提供基本的链路冗余，同时提供比STP更快的毫秒级故障恢复。

支持BFD，为各上层协议如路由协议提供一种快速检测两台路由设备之间转发路径连通状态的方法，大大减少了上层协议在链路状态变化时的收敛时间。

支持硬件层级双boot，采用两个FLASH芯片存储boot软件（系统引导程序），实现硬件级boot冗余备份，避免因FLASH芯片故障导致交换机无法启动。

高效的绿色节能

高效率模块化电源，供电系统效率更高。采用新一代的硬件架构以及先进的节能电路设计和元器件选型，有效为用户节省能耗，同时降低噪音污染。采用轴流变速风扇设计，设备可根据当前的温度智能控制风扇转速，保障设备稳定工作的同时，降低功耗和噪声。

简单轻松的网络维护

支持SNMP、RMON、Syslog、USB备份日志及配置等特性来进行网络的日常诊断及维护，同时管理员可采用命令行接口(CLI)、Web网管、Telnet等多样化的管理和维护方式更方便设备的管理。

支持OpenFlow和NETCONF接口，未来可以升级支持SDN网络，在大幅简化网络管理的难度的同时可显著降低网络维护的成本。

支持基于GRPC的Telemetry技术，实现对CPU、内存等信息的周期性采集。

出厂预置一机一网管理软件和业务模板，免安装，快速部署；除了可以实现对网络的业务规划，还可以对一体机远端模块实现即插即用、零配置上线、智能零替换等功能。配合云管理平台支持对设备进行云端管理，远程运维。

04 产品规格

RG-SG7008L(V2)硬件规格

硬件规格	RG-SG7008L(V2)
固定端口	4个1G/10G SFP+光口
管理口	1个Console 端口，1个USB端口，1个MGMT接口
模块插槽	6个标准插槽（1-6槽） 2个高速插槽（7-8槽） 2个模块化电源插槽 1个扩展硬盘槽位 内置交换网板，内置三风扇
标准插槽	M7000L-8GT（8*1G电接口卡） M7000L-8SFP（8*1G光接口卡） M7000L-8MS（8*2.5G光接口卡）
高速插槽	M7000L-6XS（6*10G光接口卡） M7008L-RCM（路由插卡） M7008L-WSM（无线控制器插卡）
扩展硬盘槽位	M7000L-HDD-1T（1T扩展硬盘）
系统规格	
交换容量	38.4Tbps/168Tbps
包转发率	7200Mpps/36000Mpps
尺寸与重量	
产品尺寸 （宽x深x高）	442mm x 322mm x 88mm
机架尺寸	2U
重量	净重约7.50kg（含电源模块）

硬件规格		RG-SG7008L(V2)
电源与风扇		
电源模块	主机自带2个RG-PA550I II-F电源模块： 单电源输出功率：550W AC输入： <ul style="list-style-type: none"> ● 额定输入电压：100V/240V AC，50Hz~60Hz ● 最大输入电压：90V~290V AC，47Hz~63Hz ● 最大输入电流：7.2A HVDC输入： <ul style="list-style-type: none"> ● 最大输入电压：160V~340V DC ● 最大输入电流：2.1A 	
电源冗余	支持1+1冗余均流	
固化风扇	内置三块风扇 支持风扇调速及风扇故障告警功能	
环境与可靠性		
工作温度	0℃~45℃	
存储温度	-40℃~70℃	
工作湿度	10%RH~90%RH（无冷凝）	
存储湿度	5%RH~95%RH（无冷凝）	
海拔高度	<ul style="list-style-type: none"> ● 长期工作海拔高度：0~45° C（0~1800m海拔） 说明：海拔1800~5000m：海拔每升高220m，最高温度规格降低1℃ <ul style="list-style-type: none"> ● 工作海拔高度：最大5000m ● 存储海拔高度：最大5000m 	

RG-SG7008L(V2)软件规格

软件规格	产品特性	RG-SG7008L(V2)
交换模块	VLAN	支持4K 802.1Q VLAN 支持Port based VLAN 支持Private VLAN 支持Voice VLAN 支持GVRP
	QinQ	支持基本QinQ 支持灵活QinQ
	链路聚合	支持LACP(802.3ad)
	生成树	支持STP、RSTP、MSTP
	VXLAN	硬件支持VXLAN (Virtual Extensible LAN，虚拟扩展局域网)，未来通过升级软件可以在L3网络基础上构建一个逻辑上的二层网络

软件规格	产品特性	RG-SG7008L(V2)
交换模块	DHCP	支持DHCP Server 支持DHCP Client 支持DHCP Snooping 支持DHCP Relay 支持IPv6 DHCP Server 支持IPv6 DHCP Snooping 支持IPv6 DHCP Client 支持IPv6 DHCP Relay
	IP路由	支持RIP, RIPng 支持BGP4, BGP4+ 支持MPLS 支持OSPFv2, OSPFv3, IS-ISv4, IS-ISv6 支持基于包的负载均衡和基于流的负载均衡
	组播	支持IGMP v1, v2, v3, IGMP代理 支持PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM等组播路由协议 支持MLD Snooping, MLD3 支持PIM for IPv6
	ACL	支持灵活多样的硬件ACL 支持标准IP ACL (基于IP地址的硬件ACL) 支持扩展IP ACL (基于IP地址、TCP/UDP端口号的硬件ACL) 支持MAC扩展ACL 支持基于时间ACL 支持专家级ACL 支持IPv6 ACL
	管理特性	支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、SNMP over IPv6、SSHv6、Telnet v6、FTP/TFTP v6、DNS v6、NTP for v6 支持Console/ Telnet/SSH命令行配置 支持FTP、TFTP等文件上下下载管理 支持WIS云平台管理
	高可靠性	支持VSU (虚拟化技术, 将多台设备虚拟成1台) 支持BFD、ERPS (G.8032)、REUP、RLDP等协议 支持电源1+1冗余备份、电源模块支持热插拔功能
路由模块 M7008L-RCM	IPv4特性	支持LLDP、802.1q、802.1p、802.3ad等以太网功能 支持静态路由、RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS、策略路由、路由策略等 支持VRRP、FTP、TFTP 支持ECMP (等价多路径)、WCMP 支持静态/动态NAT、静态/动态NAPT、VPN NAT等 支持DNS地址解析、智能DNS 支持NTP Server/Client
	IPv6特性	IPv6编址、邻居发现协议 (ND)、ICMPv6、无状态自动配置、Path MTU Discovery 支持静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6、等价路由、策略路由等 支持VRRP v3、BFD v6、IPv6 ACL、NAT64、NAT-PT、DHCP v6、DNS v6、FTP v6、TFTP v6 支持GRE隧道

软件规格	产品特性	RG-SG7008L(V2)
路由模块 M7008L-RCM	SSLVPN	支持IOS、MacOS、Windows、Android等平台客户端接入
	日志审计	支持
	URL过滤	支持自定义URL和URL日志 支持本地化日志存储和外置日志服务器存储（NAT日志、流日志、URL日志等）
	防攻击	支持ARP防攻击 防内网攻击/外网攻击 支持安全地址绑定 防端口扫描攻击 防止分片报文攻击 防止ICMP flood攻击 防止Teardrop攻击 防止ICMP重定向攻击 防止ICMP不可达攻击
	应用识别	支持多种应用特征，可自定义协议识别 支持P2P应用、流媒体软件、聊天软件、常用的游戏软件、企业内部典型应用
无线控制器模块 M7008L-WSM	缺省管理AP数	0 说明：缺省可管理AP数与AP型号相关，具体参见订购信息
	最大可管理AP数	512 说明：最大可管理AP数与AP型号相关，具体参见订购信息
	AC内漫游切换时间	小于50ms
	802.11局域网协议	802.11, 802.11b, 802.11a, 802.11g, 802.11d, 802.11h, 802.11w, 802.11k, 802.11v, 802.11r, 802.11i, 802.11e, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax
	CAPWAP协议	AP和AC之间支持L2/L3层网络拓扑 AP可以自动发现可接入的AC AP可以自动从AC更新软件版本 AP可以自动从AC下载配置 CAPWAP可穿透NAT
	漫游	支持AC内二层/三层漫游 支持跨AC间二层/三层漫游 支持本地转发下AC内二层/三层漫游 支持本地转发下AC间二层/三层漫游
	用户隔离	基于全局AC的用户隔离 基于AP的用户隔离 基于WLAN的用户隔离
用户管理	基于AP用户数的接入控制 基于SSID用户数的接入控制 基于AP用户数的负载均衡接入控制 基于AP流量的负载均衡接入控制 支持5G用户优先接入 用户接入RSSI门限	

软件规格	产品特性	RG-SG7008L(V2)
无线控制器模块 M7008L-WSM	无线QoS	基于AP的带宽限速 基于WLAN的带宽限速 基于用户的静态限速和智能限速 支持公平调度
	射频管理	支持国家码设置 支持手动设置发射功率 支持自动设置发射功率 支持手动设置工作信道 支持自动设置工作信道 支持自动调整传输速率 支持自动补盲 支持基于流量和基于用户数的AP负载分担 支持Band Select 支持无线射频干扰检测和规避
	AP虚拟化技术	支持
内置SDN模块 INC-EMB	缺省管理有线设备数	300
	设备状态查询	支持设备状态查询, 包括: 设备详情、CPU/内存使用率、接口状态、温度、电源、风扇、流量、带宽利用率
	网络配置	支持VLAN管理、Trunk管理、端口设置、聚合端口、端口镜像、端口限速、静态路由、DHCP、DHCP Snooping、STP生成树防环、RLDP链路检测、远程供电管理
	零配置特性	支持CWMP(TR069)协议标准协议
	网管配置	支持Syslog、Telnet、SNMP
	诊断工具	支持网络检测、一键信息收集
	设备操作	支持升级、重启、配置管理、系统时间、日志服务器、DNS服务器、系统字符集、web控制台
	快速配置	支持快速配置
	操作日志	支持查询、日志类型、日志管理
	设备升级	支持设备升级
	管理员账号	支持web管理员配置
数据备份恢复	支持数据备份下载、数据导入恢复	

接口模块硬件规格

产品型号	M7000L-6XS	M7000L-8SFP	M7000L-8GT	M7000L-8MS
端口类型	提供6个10G SFP+端口, 支持10G SFP+模块和1G SFP模块	提供8个1G光口, 支持1G SFP光模块	提供8个10/100/1000BASE-T RJ45口	提供8个2.5G光口, 支持1G/2.5G SFP光模块。

产品型号	M7000L-6XS	M7000L-8SFP	M7000L-8GT	M7000L-8MS
支持的光模块类型	支持SFP+光模块、SFP+ 线缆、SFP+ BIDI光模块 支持SFP光模块、SFP BIDI光模块 (仅在M7000L-6XS插入 SLOT7时支持SFP模块) *注: 部分接口卡与 M7000L-6XS配合使用时存在限制, 详细限制请参考《硬件安装手册》“选择单板槽位”章节	支持SFP光模块、SFP BIDI光模块	N/A	支持SFP光模块、SFP BIDI光模块
主机槽位	Slot7-8	Slot1-6		
热插拔	支持			
EMC	GB/T 9254.1			
安规	GB 4943.1			
海拔高度	工作海拔高度: 最大5000m 存储海拔高度: 最大5000m			
工作环境温度	0°C ~ 45°C (0~1800m海拔) 说明: 海拔1800~5000m: 海拔每升高220m, 最高温度规格降低1°C。			
工作环境湿度	10%~90% RH (无冷凝)			
存储环境温度	-40°C~70°C			
存储环境湿度	5%~95% RH (无冷凝)			
重量	净重约0.30kg			
产品尺寸(宽×深×高)	38mm × 206.5mm × 86mm (不含拉手螺钉) 38mm × 220mm × 86mm (含拉手螺钉)	38mm × 196.4mm × 86mm (不含拉手螺钉) 38mm × 210mm × 86mm (含拉手螺钉)		

业务模块硬件规格

产品型号	M7008L-WSM
CPU	四核处理器
BOOTROM	16MB, 支持主备两个芯片双BOOT
Flash Memory	4GB
SDRAM	4GB
对外接口	1个用于管理的Console接口
按钮	1个OFL按钮
热插拔	支持
主机槽位	Slot7-8
EMC	GB/T 9254.1
安规	GB 4943.1
海拔高度	工作海拔高度: 最大5000m 存储海拔高度: 最大5000m

产品型号	M7008L-WSM
工作环境温度	0°C ~ 45°C (0~1800m海拔) 说明: 海拔1800~5000m: 海拔每升高220m, 最高温度规格降低1°C。
工作环境湿度	10%~90% RH (无冷凝)
存储环境温度	-40°C~70°C
存储环境湿度	5%~95% RH (无冷凝)
重量	净重约0.30kg
产品尺寸(宽×深×高)	38mm × 206.5mm × 86mm (不含拉手螺钉) 38mm × 220mm × 86mm (含拉手螺钉)

产品型号	M7008L-RCM
转发性能	3Mpps-24Mpps
CPU	四核处理器
BOOTROM	16MB, 支持主备两个芯片双BOOT
Flash Memory	4GB
SDRAM	4GB
对外接口	1个用于管理的Console接口
按钮	1个OFL按钮
热插拔	支持
主机槽位	Slot7-8
EMC	GB/T 9254.1
安规	GB 4943.1
海拔高度	工作海拔高度: 最大5000m 存储海拔高度: 最大5000m
工作环境温度	0°C ~ 45°C (0~1800m海拔) 说明: 海拔1800~5000m: 海拔每升高220m, 最高温度规格降低1°C。
工作环境湿度	10%~90% RH (无冷凝)
存储环境温度	-40°C~70°C
存储环境湿度	5%~95% RH (无冷凝)
重量	净重约0.30kg
产品尺寸(宽×深×高)	38mm × 206.5mm × 86mm (不含拉手螺钉) 38mm × 220mm × 86mm (含拉手螺钉)

电源模块硬件规格

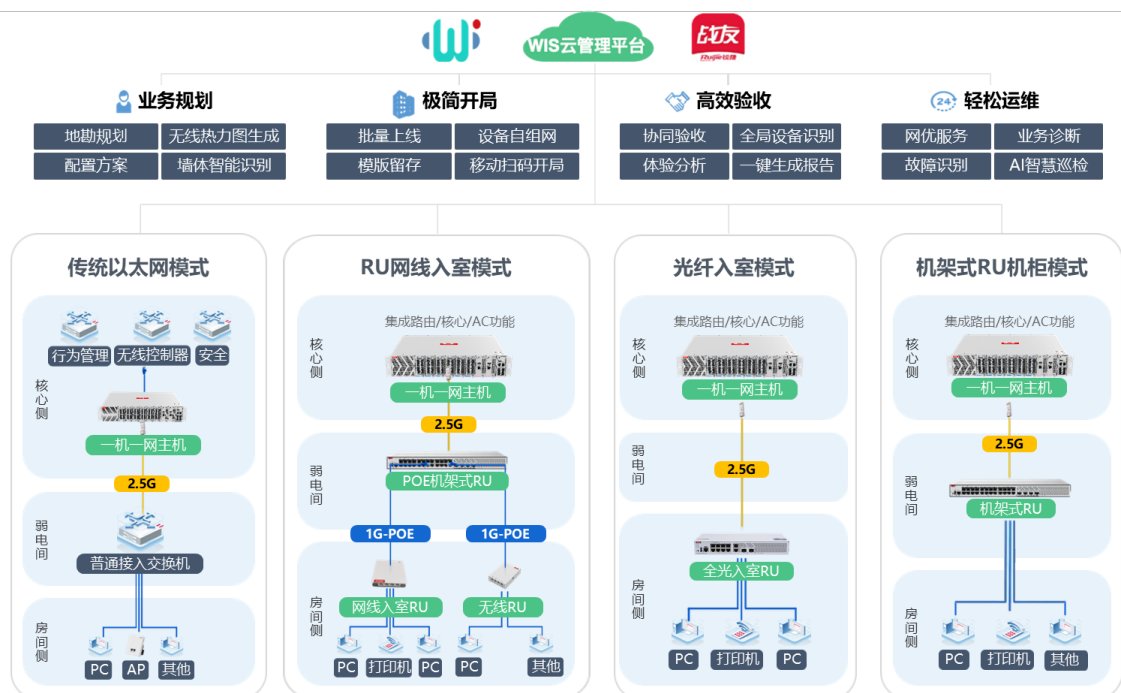
模块型号	RG-PA550I II-F
PoE输出	不支持
高压直流参数	160V~340V DC, 2.1A Max., 550W
重量	0.45kg
额定输入电压	100V/240V AC, 50Hz~60Hz
最大输入电压	90V~290V AC, 47Hz~63Hz
电源线要求	10A电源线

硬盘模块硬件规格

产品型号	M7000L-HDD-1T
硬盘类型	机械硬盘 (HDD)
硬盘容量	1T
热插拔	支持
EMC	GB/T 9254.1
安规	GB 4943.1
海拔高度	工作海拔高度: 最大5000m 存储海拔高度: 最大5000m
工作环境温度	0°C ~ 45°C (0-1800m海拔) 说明: 海拔1800-5000m: 海拔每升高220m, 最高温度规格降低1°C。
工作环境湿度	10%~90% RH (无冷凝)
存储环境温度	-40°C~70°C
存储环境湿度	5%~95% RH (无冷凝)
重量	净重约0.30kg
产品尺寸 (宽×深×高)	159.0 mm × 100.2 mm × 20.5 mm

05 典型应用

中小型网络出口/核心/AC



06 选配指南

RG-SG7008L(V2)多业务融合一体机选配步骤如下:

- 根据产品具体型号选择需配置的主机箱。
- 无需选配电源，主机发货默认含2个模块化电源。
- 根据具体情况选择多业务插卡。支持情况可能会随时更新，且不同多业务插卡参数会有差异，订购前请咨询在线客服。
- 根据具体情况选择接口插卡。支持情况可能会随时更新，且不同接口卡参数会有差异，订购前请咨询在线客服。

订购信息中的(*)表示后续支持的产品。

07 订购信息

主机箱

产品型号	产品描述
RG-SG7008L(V2)	RG-SG7008L(V2) 主机箱，固化 4 个 1G/10G SFP+ 光口，包含 6 个标准插槽 (slot1-6)，2 个高速插槽 (slot7-8)，内置 3 个固化风扇，2 个电源插槽。自带 2 个 RG-PA550I II-F 模块化电源，接口卡、多业务卡需另外购买，支持热插拔。
RG-INC-EMB-ODON	主机内嵌 SDN 模块远程管理功能激活授权

主机业务模块

产品型号	产品描述
M7008L-RCM	高性能路由插卡
M7008L-WSM	高性能无线控制器插卡 默认支持 0 个 License，管理 M7000L-RU 无线远端模块时，无需 License。 管理其他 AP 时，需要配置 License，普通 AP 占用 1 个 License，墙面 AP 占用 0.5 个 License，智分系列产品参见对应型号的产品介绍中“订购信息”章节。 M7000L-RU 无线远端模块 + 普通 AP+ 墙面 AP+ 微 AP，可管理上限为 512 个。

主机接口模块

产品型号	产品描述
M7000L-8GT	8 端口 1G 以太网电口 (RJ45) 接口卡
M7000L-8SFP	8 端口 1G 以太网光口 (SFP,LC) 接口卡
M7000L-8MS	8 端口 2.5G 以太网光口 (SFP,LC) 接口卡
M7000L-6XS	6 端口 10G 以太网光口 (SFP+,LC) 接口卡

08 装箱清单

RG-SG7008L(V2)装箱清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	主机	1	台	
2	锐捷无纸化快速安装手册(无纸化卡)	1	张	
3	黄绿接地线	1	根	
4	锐捷网络接入产品管理软件	1	个	已预装在主机中
5	电源模块	2	个	已预装在主机中
6	交流电源线	2	根	

M7000L-8GT装箱清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	M7000L-8GT子卡	1	台	
2	锐捷无纸化快速安装手册(无纸化卡)	1	张	

M7000L-8SFP装箱清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	M7000L-8SFP子卡	1	台	
2	锐捷无纸化快速安装手册(无纸化卡)	1	张	

M7000L-8MS装箱清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	M7000L-8MS子卡	1	台	
2	锐捷无纸化快速安装手册(无纸化卡)	1	张	
3	2.5G光模块	8	个	

M7008L-RCM装箱清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	M7008L-RCM子卡	1	台	
2	锐捷无纸化快速安装手册(无纸化卡)	1	张	

M7008L-WSM装箱清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	M7008L-WSM子卡	1	台	
2	保修资料	1	张	

09 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。

10 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智能客服闪电免：<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。