

RG-SG7008L

多业务融合一体机



01 产品概述

RG-SG7008L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多业务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。

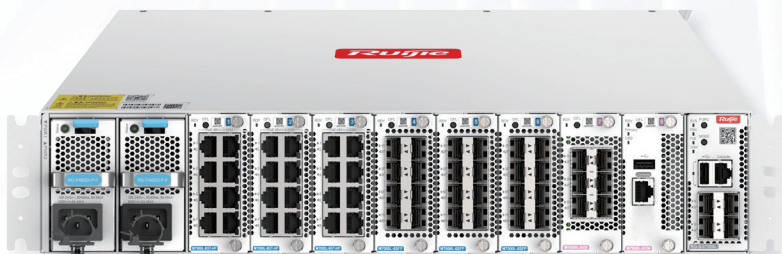
RG-SG7008L多业务一体机采用RGOS模块化操作系统，支持IPv4/IPv6等多种网络业务，满足未来以太网的应用需求。

- 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。

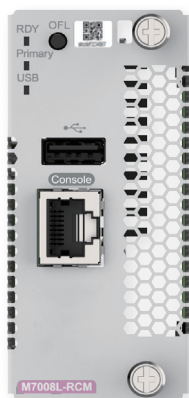
RG-SG7008L多业务融合一体机具有极高的性价比，可作为中小企业、中小校园、中小医院、中小政府委办场景的出口、核心交换、无线控制器、网管系统等设备使用。在云化驱动企业应用的趋势下，满足企业分支快速安全接入、业务数据高效传输的要求。

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。

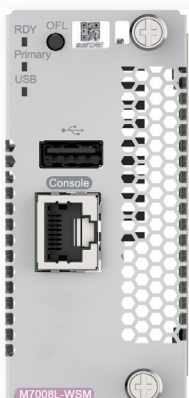
02 产品外观



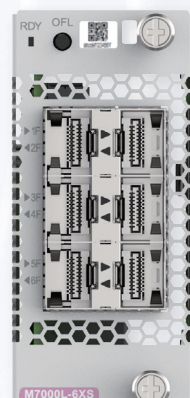
RG-SG7008L正视图



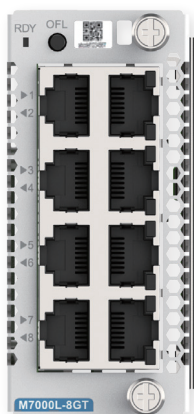
M7008L-RCM模块正视图



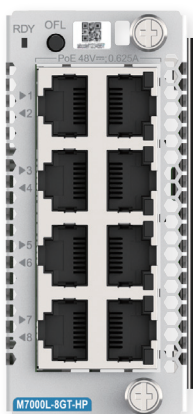
M7008L-WSM模块正视图



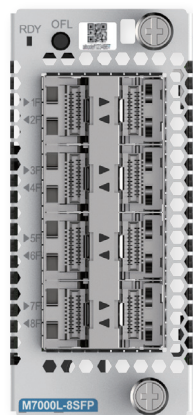
M7000L-6XS模块正视图



M7000L-8GT模块正视图



M7000L-8GT-HP模块正视图



M7000L-8SFP模块正视图



RG-PA180I-F电源模块正视图



RG-PA650I-P-F电源模块正视图



M7000L-HDD-1T正视图

03 产品特性

模块化，灵活部署，高性价比

RG-SG7008L多业务融合一体机采用模块化设计，主机箱与接口卡槽、业务卡槽一体化设计，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，并需要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，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进行，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硬件规格

硬件规格	RG-SG7008L
固定端口	4 个 1G/10G SFP+ 光口
管理口	1 个 Console 端口，1 个 USB 端口，符合 USB2.0 的标准
模块插槽	6 个接口模块插槽（1-6 槽） 2 个多业务模块插槽（7-8 槽） 2 个模块化电源插槽（PWR1 槽、PWR2 槽） 1 个扩展硬盘槽位 内置交换网板，内置三风扇
多业务插槽	M7000L-6XS（6 万兆光接口卡） M7008L-RCM（路由插卡） M7008L-WSM（无线控制器插卡）

硬件规格	RG-SG7008L
普通接口卡插槽	M7000L-8GT（8 千兆电接口卡） M7000L-8GT-HP（8 千兆 PoE/PoE+ 电接口卡） M7000L-8SFP（8 千兆光接口卡）
扩展硬盘槽位	M7000L-HDD-1T（1T 扩展硬盘）
系统规格	
交换容量	6.4Tbps/64Tbps
包转发率	2880Mpps/12600Mpps
尺寸与重量	
产品尺寸 （宽 × 深 × 高）	机箱不含理线架：442mm（宽）*320mm（深）*88mm（高）（2U） 机箱含理线架：442mm（宽）*406mm（深）*131.5mm（高）（3U）
重量	净重约 5.95kg
电源与风扇	
电源模块	RG-PA180I-F： ● 输入：90V~264V AC ● 输出功率：180W(12V/180W) RG-PA650I-P-F： ● 输入：90V~264V AC ● 输出功率：650W(12V/130W 54.5V/520W)
电源冗余	相同型号的电源模块支持 1+1 冗余均流 不同型号的电源模块可以混插
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
海拔高度	● 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℃ ● 工作海拔高度：最大 5000m ● 存储海拔高度：最大 5000m

RG-SG7008L软件规格

软件规格	RG-SG7008L
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

软件规格	RG-SG7008L
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
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, RIPv2 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, MLD 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	
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 NAT、VPN NAT 等 支持 DNS 地址解析、智能 DNS 支持 NTP Server/Client

软件规格	RG-SG7008L
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
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	
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	RG-SG7008L
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
EMB 模块	
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

多业务插卡硬件规格

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

产品型号	M7008L-WSM
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℃ ~ 45℃（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℃
工作环境湿度	10%~90% RH（无冷凝）
存储环境温度	-40℃ ~70℃
存储环境湿度	5%~95% RH（无冷凝）
重量	净重约 0.30kg
外形尺寸（宽 × 深 × 高）	86 mm*208 mm*38 mm（不含拉手螺钉） 86 mm*220 mm*38 mm（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℃ ~ 45℃（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℃。
工作环境湿度	10%~90% RH（无冷凝）
存储环境温度	-40℃ ~70℃
存储环境湿度	5%~95% RH（无冷凝）
重量	净重约 0.30kg
外形尺寸（宽 × 深 × 高）	86 mm*208 mm*38 mm（不含拉手螺钉） 86 mm*220 mm*38 mm（含拉手螺钉）

接口插卡硬件规格

产品型号	M7000L-6XS	M7000L-8SFP	M7000L-8GT	M7000L-8GT-HP
端口类型	提供 6 个 SFP+ 端口，支持 10G SFP+ 模块和 1G SFP 模块	提供 8 个 SFP 端口，支持 1G SFP 模块	提供 8 个 10/100/1000BASE-T RJ45 口	提供 8 个 10/100/1000BASE-T RJ45口，支持 PoE/PoE+ 供电。
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）	支持 SFP 光模块、SFP BIDI 光模块	N/A	N/A
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℃ ~ 45℃（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℃			
工作环境湿度	10%~90% RH（无冷凝）			
存储环境温度	-40℃ ~70℃			
存储环境湿度	5%~95% RH（无冷凝）			
重量	净重约 0.30kg			
外形尺寸	209 mm（长）*86 mm（宽）*38 mm（高）（不含拉手螺钉） 220 mm（长）*86 mm（宽）*38 mm（高）（含拉手螺钉）			

电源硬件规格

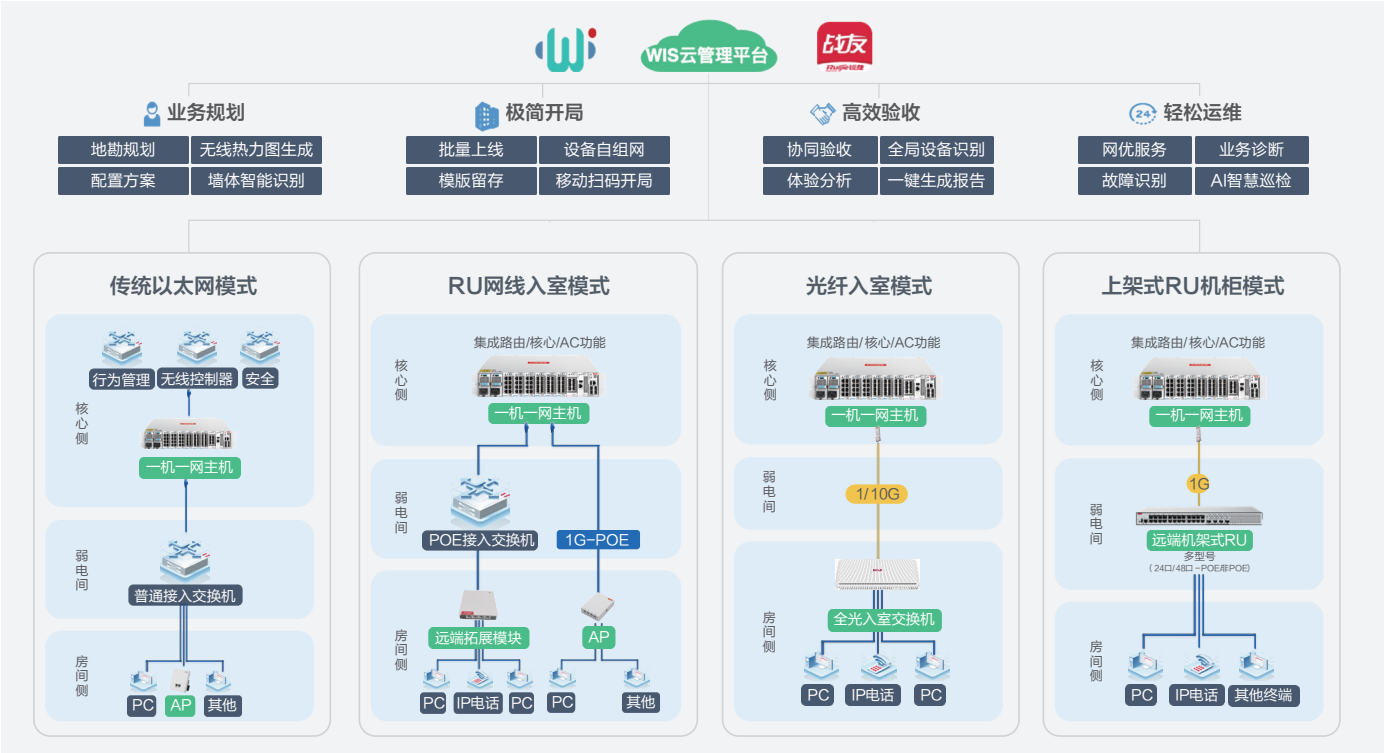
模块型号	RG-PA180I-F	RG-PA650I-P-F
PoE 输出	不支持	支持，最大 520W
高压直流参数	192V~290V DC，180W	192V~290V DC，650W
重量	0.45kg	0.85kg
额定电压范围	110V/220V AC，50Hz~60Hz	
最大电压范围	90V~290V AC，45Hz~65Hz	
电源线要求	10A 电源线	

硬盘硬件规格

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℃ ~ 45℃（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℃
工作环境湿度	10%~90% RH（无冷凝）
存储环境温度	-40℃ ~70℃
存储环境湿度	5%~95% RH（无冷凝）
重量	净重约 0.30kg
外形尺寸	159 mm（长）*100.2 mm（宽）*20.5 mm（高）

05 典型应用

中小型网络出口/核心/AC



06 选配指南

RG-SG7008L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。
- 请根据设备供电需求选择电源模块，至少选择一个电源。
- 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	RG-SG7008L 主机箱，固化 4 个 1G/10G SFP+ 光口，包含 6 个接口卡插槽（slot1-6），2 个多业务卡插槽（slot7-8），内置 3 个固化风扇，2 个电源插槽。接口卡、多业务卡、电源需另外购买，支持热插拔。

主机多业务卡

产品型号	产品描述
M7008L-RCM	SG7008L 高性能路由插卡
M7008L-WSM	SG7008L 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。
M7000L-6XS	6 端口万兆以太网光口 (SFP+, LC)

主机接口卡

产品型号	产品描述
M7000L-8GT	8 端口千兆以太网电口 (RJ45)
M7000L-8GT-HP	8 端口千兆以太网电口 (RJ45)，支持 PoE/PoE+
M7000L-8SFP	8 端口千兆以太网光口 (SFP,LC)

电源

产品型号	产品描述
RG-PA180I-F	电源模块（可冗余，交流，180W，10A），不支持 PoE
RG-PA650I-P-F	电源模块（可冗余，交流，650W，10A），PoE 输出 520W



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。