



RG-CS7010C系列 云服务器



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

产品概述

RG-CS7010C系列云服务器是基于AMD Rome/Milan处理器开发的一款高性能双路服务器。最大支持2颗AMD Rome/Milan处理器，采用7nm的工艺制成。最大提供32个DIMM DDR4，支持 ECC Registered 及多种高级内存冗余功能。

RG-CS7010C系列云服务器最大支持前置12个（2.5英寸或3.5英寸）SATA热插拔硬盘位。主板集成BMC/KVM芯片，实现服务器管理控制，包括：远程控制、告警管理、状态监测、设备信息管理、散热控制以及支持IPMITool工具发送的命令操作。

RG-CS7010C系列云服务器提供两路可热插拔电源插槽，支持1+1冗余，支持PMBus（Power Management Bus,电源管理总线）功能，使用80Plus铂金电源，转换效率高，使产品更加节能环保。

产品特性

均衡架构、灵活扩展

双路形态下最高可支持128个物理核心，相比Naples平台核心数增长1倍，提供先进的虚拟化性能、重新定义云数据中心的经济性；

高内存带宽设计能力，支持32条DDR4内存，实现业界双路先进带宽，支撑数据库分析，加速内存密集型应用性能。

丰富的配置

支持灵活选配，可以根据不同的需求选择内存大小和存储大小,以及网卡的选配。

智能管理，安全稳定

全时监控机器运行状态，对故障进行智能隔离和修复。采用开放管理协议，支持云计算管理套件，简化用户的设备部署、管理和维护工作，为大型数据中心管理而优化。支持TPM2.0安全控件，提供安全可信度量，建立BIOS、内存、硬盘、操作系统、应用程序等完整软硬件信任链，及时发现固恶意入侵及设备替换，实现信息系统安全可控。

技术参数

RG-CS7010C云服务器技术规格	
处理器类型	最大支持2颗AMD rome可扩展处理器。 60点位默认配置：32C/64T,2.5G/3.35G; 45点位默认配置：24C/48T,2.3G/3.35G; 30点位默认配置：32C/64T,2.5G/3.35G
内存类型	DDR4 RDIMM 最高支持内存工作频率为3200MHz，内存存在云服务器的实际工作频率根据内存标称频率、CPU型号及实际配置内存数量不同而不同。举例： ● 双CPU插2~16根标称2933MHz频率的内存，实际工作频率为2933MHz； ● 双CPU插16~32根标称2933MHz频率的内存，实际工作频率为2666MHz；

RG-CS7010C云服务器技术规格	
内存插槽数	32条DDR4 RDIMM插槽
内存总容量	最大支持2048GB（64GB*32）
USB接口	前置2个USB3.0接口
	后置2个USB3.0接口
VGA接口	2个：前置1个VGA接口，后置1个VGA接口
网口	超融合Riser A标配一张PCIe接口双口千兆网卡，一张PCIe接口双口SFP+万兆网卡（万兆网口均不含光模块及光纤跳线）； 局部融合Riser A标配一张PCIe接口四口千兆网卡；
硬盘插槽	最大支持12个3.5英寸插槽（兼容2.5英寸硬盘），支持SATA\SAS3.0 SSD或HDD。超融合标配3条背板，最大可用12槽位；局部融合标配2条背板，最大可用8槽位。
扩展插槽	Riser A（CPU0）：1*PCIe-E3.0x16+2* PCIe-E3.0x8，X16插槽仅X8速率，局部融合标配千兆及万兆网卡占用最上方的X16及最下方的X8插槽，超融合标配一张四口千兆网卡，占用最上方的X16插槽； Riser B（CPU1）：1*PCIe-E3.0x16+1* PCIe-E3.0x8； Riser C（CPU1）：1*PCIe-E3.0x16； PCIe板卡非标准配置时，需要进入BMC将风扇调速策略改成balance模式；
电源规格	提供2个CRPS规格电源插槽，1+1冗余，支持热插拔。可选电源规格800W、1200W、1600W。服务器功耗较大，部署需保障稳定供电。
散热	4个系统风扇模组，每个模组包含两个风扇。
管理功能	集成BMC芯片，支持IPMI2.0、SOL、KVM Over IP、虚拟媒介等高级管理功能，对外提供1个后置独立的RJ45 10/100/1000M管理端口。
显卡	集成显示控制器，最大分辨率1920x1080。
产品认证	通过CCC认证、中国节能产品认证。
机箱尺寸	87.8mm(高)x 446mm(宽)x794mm(深)（不含箱耳）
重量	最大38KG（主机+包装箱+导轨）
工作环境温度	5℃~35℃
工作湿度	20%~80%
存储温度	-40℃~60℃
存储湿度	20%~93%
工作海拔	0m~3000m

订购信息

产品型号	描述	备注
RG-CS7010C-60	高性能课堂桌面云服务器，使用2颗AMD rome CPU，每CPU 32核64线程，搭配256G内存，2块480G SSD和3块2T HDD，四千兆电口	硬件
RG-CS7010C-45	高性能课堂桌面云服务器，使用2颗AMD rome CPU，每CPU 24核48线程，搭配224G内存，2块480G SSD和3块2T HDD，四千兆电口	硬件
RG-CS7010C-30	高性能课堂桌面云服务器，使用1颗AMD rome CPU，每CPU 32核64线程，搭配160G内存，2块480G SSD和2块2T HDD，四千兆电口	硬件



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。