



RG-CS7015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-CS7015云服务器是基于AMD Rome/Milan处理器开发的一款高性能双路GPU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内存。

RG-CS7015云服务器最大支持前置12个（2.5英寸或3.5英寸）SATA热插拔硬盘盘位，在支持GPU的配置下最大支持8个（2.5英寸或3.5英寸）SATA热插拔硬盘盘位；支持锐捷与AMD联合定制开发的GPU卡，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-CS7015云服务器最大支持3张全高全长双槽位或5张全高全长单槽位GPU卡；

RG-CS7015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，提供领先的虚拟化性能、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，实现业界双路领先带宽，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灵活选择不同大小的内存和存储、网卡和不同数量的GPU。

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，极大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，及时发现恶意入侵及设备替换，实现信息系统安全可控。

技术参数

产品规格	RG-CS7015
处理器	最大支持2颗AMD Rome/Milan处理器
内存	DDR4 RDIMM 最高支持内存频率为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： 单CPU：配置≤8根内存，标称3200MHz频率的内存，实际工作频率为3200MHz；配置>8根内存，标称3200MHz频率的内存，实际工作频率为2933Mhz； 双CPU：配置≤16根内存，标称3200MHz频率的内存，实际工作频率为3200MHz；配置>16根内存，标称3200MHz频率的内存，实际工作频率为2933Mhz；

产品规格	RG-CS7015
内存插槽数	32个
内存总容量	最大支持2048GB (64GB*32)
集成对外接口	2个USB3.0前置 2个USB3.0后置 1个VGA前置 1个VGA后置 1个RJ45管理接口 建议使用标准VGA线缆, 否则可能会导致个别VGA口无法正常输出; 推荐使用后置VGA口
网卡	网卡灵活配置, PCIE与OCP扩展插槽可以扩展网卡。万兆网卡优先选择OCP接口网卡, 千兆优先选择PCIE接口网卡。如需四千兆, 则优先选择一张PCIE四口千兆网卡; 如需要双千兆, 则选择一张PCIE双口千兆网卡+一张OCP双口万兆网卡。 1、双路5卡 (V520), 双路3卡 (CG620): 剩余1个OCP插槽可扩一张双口万兆网卡, 剩余1个PCIE插槽可用于扩展1张千兆网卡。 2、双路4卡 (V520), 双路3卡 (CG620): 剩余1个OCP插槽可扩一张双口万兆网卡, 剩余2个PCIE插槽可用于扩展2张千兆网卡。 3、双路2卡 (V520/CG620), 双路1卡 (CG620): 剩余1个OCP插槽可扩一张双口万兆网卡, 剩余3-4个PCIE插槽均可用于扩展3-4张千兆网卡。 4、单路2卡 (V520): 目前只剩余1个OCP插槽可扩一张双口万兆网卡或者一张四口千兆网卡, 无剩余的PCIE插槽可扩展。 5、单路1卡 (CG620): 剩余1个OCP插槽可扩一张双口万兆网卡或者一张四口千兆网卡, 剩余1个PCIE插槽可用于扩展1张千兆网卡。 备注: Riser卡PCIE插槽规格以实际出货配置为准, 因此以上举例的剩余PCIE插槽数量可能会有变动。
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 GPU配置标配2条背板仅8个盘位可用, 非GPU配置标配3条背板12个盘位可用 备注: 需要配置Raid卡或SAS卡才能支持SAS3.0 硬盘
扩展插槽	内置一个存储专用插槽: 1*PCIEx8; 一个OCP扩展插槽 Riser A (CPU0): 2*PCIE4.0x16或1*PCIE4.0x16+1*PCIE4.0x16 (x8信号) Riser B (CPU1): 2*PCIE-E4.0x16 Riser C (CPU1): 1*PCIE-E4.0x16或2*PCIE4.0x8或2*PCIE4.0x16 (x8信号) 备注: Riser卡PCIE插槽规格以实际出货配置为准
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1200W、1600W
散热	4个系统风扇模组, 每个模组包含两个风扇 4~6个GPU模组风扇
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	BMC集成显示控制器, 最大分辨率1920x1080
GPU	支持灵活配置GPU卡 双CPU: 最多支持三张AMD CG620或者五张AMD V520 单CPU: 最多支持一张AMD CG620或者两张AMD V520
产品认证	通过CCC认证 中国节能产品认证

产品规格	RG-CS7015
产品尺寸（宽×深×高） （不含箱耳）	446mmx794mmx87.8mm
包装重量	配置不同重量不同，≤38kg
温度	工作温度：5° C~35° C（无GPU卡） 5° C~30° C（有GPU卡） 存储温度：-40° C~60° C
湿度	工作湿度：20%RH~80%RH（无凝结） 存储湿度：20%RH~93%RH（无凝结）
工作海拔	0m~3000m

订购信息

产品型号	产品描述
RG-CS7015	可选择相应的标配或者按需灵活选配，适配教育、企业场景。（硬件） 锐捷云计算平台软件，采用超融合架构（HCI）作为桌面云平台的基础架构，支持分布式存储，可提供数据冗余保护、数据自动均衡、线性扩展、在线扩容等，任意节点故障，数据正常访问、具有冗余自愈能力。支持通过迁移机制保证业务连续性，数据存储跨磁盘、服务器及冗余机制保证数据安全。同时支持IDV和VDI两大架构融合管理特性，适用于各行业日常办公和生产场景等。（软件）



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。