



RG-CS7025 云服务器



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

产品概述

RG-CS7025云服务器是基于C86架构7300系列处理器开发的一款高性能双路服务器。最大支持2颗C86架构7300处理器。最大提供32个DIMM DDR4，支持ECC Registered及多种高级内存冗余功能。

RG-CS7025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；无板载网口，支持PCIE与OCP扩展插槽可以灵活扩展网卡，万兆网卡优先选择OCP接口网卡，千兆优先选择PCIE接口网卡；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-CS7025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。

产品外观



RG-CS7025正面视图

产品特性

均衡架构、灵活扩展

双路形态下最高可支持64个物理核心，相比上一代平台核心数增长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

实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，实现信息系统高安全性。

技术参数

产品规格	RG-CS7025
处理器	最大支持2颗C86架构7300系列处理器
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： 双CPU插≤16根标称3200MHz频率的内存，实际工作频率为2666MHz 双CPU插>16根标称3200MHz频率的内存，实际工作频率为2400MHz 内存灵活配置，严格按照安装手册中的内存安装规则插装。 单CPU支持2、4、8、16根； 双CPU支持2、4、8、16、32根； 最大支持： 16*64GB DDR4（单CPU） 32*64GB DDR4（双CPU）
内存插槽数	32个
内存总容量	最大支持2048GB（64GB*32）
对外接口	2个USB3.0前置接口 2个USB3.0后置接口 1个VGA前置接口 1个VGA后置接口 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
可扩展对外接口	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1张PCIE四口千兆网卡； 如需要双千双万，则选择1张PCIE双口千兆网卡+1张OCP双口万兆网卡。 1、双路4卡（V520），双路3卡（CG620）：剩余1个OCP插槽可用于扩展1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。 2、双路2卡（V520/CG620），双路1卡（CG620）：剩余1个OCP插槽可用于扩展1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。 3、单路2卡（V520）：剩余1个OCP插槽可用于扩展1张双口万兆网卡或者1张四口千兆网卡，剩余的1个PCIE插槽可用于扩展1张千兆或者万兆网卡。 4、单路1卡（CG620）：剩余1个OCP插槽可用于扩展1张双口万兆网卡或者1张四口千兆网卡，剩余1个PCIE插槽可用于扩展1张千兆或者万兆网卡。 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	12个2.5/3.5英寸SATA热拔插插槽，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：硬盘插槽直连主板时只支持SATA3.0的硬盘，使用SAS3.0的硬盘需要配置Raid卡或者SAS卡。

产品规格	RG-CS7025
扩展插槽	内置一个存储专用插槽：1*PCIE4.0x8；一个OCP3.0扩展插槽 RiserA（CPU0）：支持以下三种配置 <ul style="list-style-type: none"> ● 2*PCIE4.0x16； ● 1*PCIE4.0x16+1*PCIE4.0x16（x8信号） ● 3*PCIE4.0x16（x8信号） RiserB（CPU1）：2*PCIE4.0x16 RiserC（CPU1）：支持以下三种配置 <ul style="list-style-type: none"> ● 1*PCIE4.0x16 ● 2*PCIE4.0x8 ● 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1300W、2000W。
固化风扇数量	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
GPU	支持灵活配置GPU卡 双CPU：最多支持三张AMD CG620或者四张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
产品尺寸（宽×深×高） （不含箱耳）	446mmx794mmx87.8mm
包装重量	配置不同重量不同，≤38kg
裸机重量	配置不同重量不同，≤35kg
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-CS7025	可选择相应的标配或者灵活选配，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）

装箱清单

名称	数量
主机	1 台
机箱前面板	1 套
导轨	1 套
导轨安装说明书	1 份
产品保修册	1 份
电源电缆	1 套
超五类网线	2 根
使用环境说明	1 份

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



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。