



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，V6.XX/V7.XX版本不支持仅配置一颗CPU |
| 内存 | <p>DDR4 RDIMM</p> <p>最高支持内存频率为3200MHz，内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：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>内存灵活配置，严格按照安装手册中的内存安装规则插装。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 单CPU支持1、2、4、8、16根； • 双CPU支持1、2、4、8、12、16、24、32根； <p>最大支持：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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） |
| 集成对外接口 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>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</p> |
| 可扩展对外接口 | <p>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；如需要双千兆万，则选择1张PCIe双口千兆网卡+1张OCP双口万兆网卡</p> <ul style="list-style-type: none"> • V3.XX/V5.XX版本双CPU时PCIe卡数量：网卡+V520卡≤6，网卡+CG620卡≤5 • V6.XX版本（不支持GPU卡）PCIe卡数量：网卡≤6 • V7.XX版本PCIe卡数量：网卡+CG620卡≤5 |
| 硬盘插槽 | <p>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</p> <p>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</p> |
| 扩展插槽 | <p>内置一个存储专用插槽：1*PCIe4.0x8；1*OCP3.0扩展插槽</p> <p>V3.XX&V5.XX版本PCIe槽配置如下：</p> <p>RiserA（CPU0）支持以下三种配置：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2*PCIe4.0x16 • 1*PCIe4.0x16+1*PCIe4.0x16（实际信号x8） • 3*PCIe4.0x16（实际信号x8） <p>RiserB（CPU1）：2*PCIe4.0x16</p> <p>RiserC（CPU1）支持以下三种配置：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1*PCIe4.0x16 • 2*PCIe4.0x8 • 2*PCIe4.0x16（实际信号x8） |

| 产品规格 | RG-CS7025 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 扩展插槽 | <p>V6.XX版本PCIe槽配置如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Riser A(CPU0): 1*PCIe4.0x16+2*PCIe4.0x8 (实际信号x8+x8+x8) ● Riser B(CPU0): 1*PCIe4.0x16+2*PCIe4.0x8 (实际信号x8+x8+x8) ● Riser C: 无PCIe插槽 <p>V7.XX版本PCIe槽配置如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● RiserA (CPU0) : 2*PCIe4.0x16 (实际信号x16+X8) ● RiserB (CPU1) : 2*PCIe4.0x16 (实际信号x16+X8) ● RiserC (CPU1) : 2*PCIe4.0x16 (x8信号) <p>备注: Riser卡PCIe插槽规格以实际出货配置为准</p> |
| 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和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 | <p>V3.XX与V5.XX支持灵活配置GPU卡</p> <p>双CPU: 最多支持三张AMD CG620或者四张AMD V520</p> <p>单CPU: 最多支持一张AMD CG620或者两张AMD V520</p> <p>V6.XX为短Riser模组, 不支持配置GPU卡</p> <p>V7.XX仅支持配置AMD CG620 GPU卡, 单台服务器最多三张CG620, 不支持配置AMD V520 GPU卡</p> |
| 产品认证 | <p>通过CCC认证</p> <p>中国节能产品认证</p> |
| 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 | <p>工作温度: 5℃ ~ 35℃ (无GPU卡)</p> <p>5℃ ~ 30℃ (有GPU卡)</p> <p>存储温度: -40℃ ~ 60℃</p> |
| 湿度 | <p>工作湿度: 20%RH~80%RH (无凝露)</p> <p>存储湿度: 20%RH~93%RH (无凝露)</p> |
| 工作海拔 | 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。