

RG-CS6000A-G3

云服务器



01 产品概述

RG-CS6000A-G3云服务器是基于第五代英特尔®至强®可扩展处理器开发的一款高性能双路服务器。最大支持2颗第五代英特尔®至强®可扩展处理器，采用7nm的工艺制成。最大提供32个DIMM DDR5，支持ECC Registered及多种高级内存冗余功能。

RG-CS6000A-G3云服务器最大支持前置8个（2.5英寸或3.5英寸）热插拔硬盘盘位无板载网口，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-CS6000A-G3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。

02 产品外观



RG-CS6000A-G3正面图



RG-CS6000A-G3背面图

03 产品特性

极致的性能体验

支持第五代智能英特尔®至强®可扩展处理器，满配TDP 270W。

8个3.5寸扩展盘位，单机提供TB以上存储能力。

灵活扩展OCP网卡以及PCIe插卡，按需配置网络资源。

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，支持GPU的选配。

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，实现信息系统安全较高的特点。

04 产品规格

RG-CS6000A-G3 云服务器技术规格

CPU	<p>最大支持 2 颗第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，不支持仅配置一颗 CPU。</p> <p>可选 CPU 规格：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Intel® Xeon® Gold 6526Y（16 核 32 线程，基频 2.8GHz）。 ● Intel® Xeon® Gold 6544Y（16 核 32 线程，基频 3.6GHz）。 ● Intel® Xeon® Gold 6542Y（24 核 48 线程，基频 2.9GHz）。 ● Intel® Xeon® Gold 6548N（32 核 64 线程，基频 2.8GHz）。
内存	<p>支持 DDR5 RDIMM，最大支持：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 32*64GB（双 CPU，单根 64GB 时） <p>五代 CPU 最高支持的内存频率为 5200MHz，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"> ● 双五代 CPU 插 ≤ 16 根标称 5600MHz 频率的内存，实际工作频率为 5200MHz。 ● 双五代 CPU 插 > 16 根标称 5600MHz 频率的内存，实际工作频率为 4400MHz。
内存插槽数	32 个
对外接口	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 个 USB3.0 接口前置 ● 2 个 USB3.0 接口后置 ● 1 个 VGA 接口前置 ● 1 个 VGA 接口后置 ● 1 个 RJ45 管理接口
扩展模块	<ul style="list-style-type: none"> ● OCP 插槽只能扩展安装 OCP 接口的网卡，双千兆网卡业务场景，优先选择双 25G+ 双 1G OCP 网卡，万兆网口均不含光模块及光纤跳线。 ● 下 1U Slot2 的 PCIe 插槽可以安装网卡 \ 存储卡，存储卡（RAID 卡 \ SAS 卡 \ HBA 卡）优先安装于下 1U Slot2 插槽。 ● 上 1U 的 GPU1~GPU4 专用槽位只能安装双宽 GPU 卡（结构限制不能用于安装网卡 \ 存储卡）。
硬盘插槽	<p>最大支持 8 个 3.5 英寸硬盘插槽（兼容 2.5 英寸硬盘）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 为保证 GPU 卡散热需求，仅配置下方两条背板，下方 8 个盘位可用，最上方一排有硬盘插槽但无硬盘背板，盘位不可用。 ● 中间的前置背板默认为 Anybay 背板，这条背板对应的硬盘槽位可以支持 SATA 与 NVMe 混插，即最大可支持 4 张 U.2 形态的 NVMe SSD。 <p>备注：背板直连主板时只支持 SATA3.0 的硬盘，如果想要使用 SAS 3.0 的硬盘，则必须配置存储卡，将背板数据接口连接到存储卡上。</p>
扩展插槽	<ul style="list-style-type: none"> ● 1*OCP3.0 X8 扩展插槽（CPU0）。 ● 上 1U GPU1、GPU2（CPU0）：1*PCIe5.0x16。 ● 上 1U GPU3、GPU4（CPU1）：1*PCIe5.0x16。 ● 下 1U Slot2（CPU1）：1*PCIe5.0x16。 <p>备注：PCIe 插槽规格以实际出货配置为准，下 1U Slot1 位置因结构原因目前无法安装 Riser 使用。</p>
GPU	<p>支持灵活配置 GPU 卡，但同一台服务器上不支持混插不同型号的 GPU 卡。</p> <p>双 CPU：支持四张 NVIDIA L20/AMD CG620。</p> <p>低于四张 L20/CG620 时推荐使用 RG-CS6000-G3 服务器。</p>
显卡	BMC 集成显示控制器，最大分辨率 1920x1080
电源	<p>提供 2 个 CRPS 规格电源插槽，1+1 冗余，支持热插拔。电源规格为 2700W</p> <p>注意：2700W 电源模块使用 16A 电源线，机柜配套插座需要 16A 插座。</p>
风扇	6 个系统风扇模组（每个模组包含两个风扇）

RG-CS6000A-G3 云服务器技术规格

服务器管理	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
产品认证	通过 CCC 认证 中国节能产品认证
产品尺寸（宽 × 深 × 高）	446mm × 770mm × 87mm（不含箱耳）
产品重量	≤ 45kg，（配置不同重量不同）
运输重量	≤ 50kg，（配置不同重量不同）
温度	<ul style="list-style-type: none"> ● 工作环境温度：5℃ ~ 30℃（有 GPU 卡），5℃ ~ 35℃（无 GPU 卡） ● 存储环境温度：-40℃ ~ 60℃
湿度	<ul style="list-style-type: none"> ● 工作环境湿度：20%RH~80%RH（无凝露） ● 存储环境湿度：20%RH~93%RH（无凝露）
海拔	0m~3000m

RG-CS6000A-G3云服务器提供1+1冗余电源，支持热插拔，单个电源最大输出2700W。冗余电源作为备份，如果只有一个电源，也可以正常使用。

05 订购信息

产品型号	产品描述
RG-CS6000A-G3	基于灵活选配的可在产品配置器中进行选择灵活和标配（硬件）
RG-CCP-DCP-Lic	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。