

8GPU 4U 机架式服务器

Cloud Hin KF-GS4208-i4 机架式超级计算机运用 CPU+GPU+Switch 协同架构，采用 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable 处理器，最高可支持 8 块 GPU 计算卡，并可以提供最大 8TB 的 DDR4 内存容量支持，是云轩针对高性能计算用户和大中型集群用户推出的超级计算机。



• KF-GS4208-i4

适用领域

生命科学与医疗分析

石油天然气勘探

GPU 虚拟化服务器

产品亮点

- 4U 标准机架式 GPU 高性能服务器，支持两颗第三代英特尔可扩展至强处理器
- 32 条 DIMM 插槽，支持傲腾持久内存 200 系列；最大支持 8TB DDR4 REG-ECC 内存
- 提供 8 x NVIDIA HGX A100 SMX4 GPU，满足更高的运算性能需求
- 支持 6 个前置可热插拔的 2.5 英寸 NVMe/SATA 存储设备安装位

KF-GS4208-i4 产品规格

机壳形态	4U 机架式设备
处理器	支持双路 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable 处理器 (LGA-4189 ICE Lake)
芯片组	Intel®C621A Express Chipset
内存	24 个 DDR4 DIMM 插槽，支持傲腾持久内存 200 系列；最大支持 8TB DDR4 ECC 内存
存储	支持 6 个 2.5 英寸热插拔 NVMe /SATA 存储设备； 选配扩展板支持 2 x M.2 2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 SSD
磁盘阵列	主板集成 SATA 阵列 for RAID 0/1/5/10，可升级 SAS 及 NVMe 硬件阵列卡
网络	2 x Intel® X710-AT2 10GbE LAN) ; 1 x 1GbE Management LAN
扩展插槽	8 个用于 NVIDIA HGX™ A100 8-GPU 40GB/80GB 模块的 SXM4 插槽； 10 x Low profile PCIe 4.0 x16 Expansion Slots
电源供应器	3+1 冗余 1U 3000W 80PLUS Platinum 认证 热插拔冗余服务器电源
尺寸	945 (D) *176 (H) *448 (W) mm