



• 4U 机架式服务器

Cloud Hin KF-GS4208-i4 机架式服务器是面向人工智能 和高性能计算领域推出的 GPU 服务器,可以加速深度学 习模型建造,以极快速度分析数据并导出有价值信息。 利用超强算力预测未来的活动、行为和趋势,并使用大 数据分析发现和解决隐藏在数据中的问题。此服务器采 用 Intel® Xeon® Scalable 系列处理器,最大可配置 8 块 双宽 GPU,通过冗余电源方案和技术领先的散热设计, 确保服务器能够 7x24 小时的长时间稳定运行。



适用领域

生命科学与 医疗分析

石油天然气 勘探

大气研究和 天气模型

产品亮点

- ·针对 CPU/GPU 异构计算特点,采用 PCle4.0 通信链路设计,实现 GPU 之间高速低延迟传输数据
- ·最大可支持 8 块双宽 GPU 卡,加速深度学习建模,提高效率
- ·面向 AI 人工智能和 HPC 高性能计算领域
- ·模块化设计方便维护;支持功能强大的集中管理软件,系统管理轻松方便

KF-GS4208-i4 产品规格	
机壳形态	4U 机架式设备
处理器	最大支持两颗 Intel® Xeon® Scalable 处理器 (Sky Lake/Cascade Lake)
芯片组	Intel® C621A Express Chipset
内存	24 个 DIMM 插槽,支持 RIMM 或 LRDIMM 内存,最大支持 1.5TB 的 RDIMM REG-ECC 内存
存储	12 x 3.5 英寸 SAS/SATA/NVMe (8LFF+4NVMe), 可选配 24 x 3.5 英寸 SAS/SATA/NVMe 版本(最高支持 8NVMe)
磁盘阵列	可选配高性能 RAID 控制器,支持 RAID 0/1/10/5/6/50/60
网络	标配 4 x 1GbE RJ45 网卡,可选配 OCP 3.0 网卡升级款
管理软件	HDM 无代理管理工具(带独立管理端口)和 FIST 管理软件
PCIE 扩展	标准款最大支持 8 块双宽 GPU,可选配最大支持 20 块单宽 GPU 版本
电源供应器	4 x 2000W 80PLUS Titanium 认证 热插拔冗余服务器电源 支持 N+N 冗余
尺寸	829 (D) *175 (H) *447 (W) mm