

## 8GPU 4U 机架式液冷服务器

Cloud Hin KF-LS4208-i4 液冷服务器是我们针对高密 GPU 计算用户全新定制的超级计算机，液冷式的 GPU 散热与风冷式的 CPU 散热混合作，自主开发的液冷循环系统中大量采用了 POM 与 EPDM 等高可靠性材料，进一步提升板式液冷的安全性，优秀的冷板设计与工艺确保高性能 GPU 可以稳定的全负荷运行，充分优化的散热方案可以解决 Geforce /Tesla 系列高规格多 GPU 的高热量。



• KF-LS4208-i4

适用领域

生命科学与医疗分析

深度学习

大数据分析与金融预测

产品亮点

- 4U 标准机架式 GPU 高性能服务器，支持两颗第四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 300 系列；最大支持 8TB DDR5 REG-ECC 内存
- 全 PCIe5.0 插槽设计，满足高性能 GPU 设备的高速 PCIe 带宽要求
- 定制优化的液冷散热系统，支持 8 路 NVIDIA RTX 30 系列或 A800 GPU 全负荷运行

### KF-LS4208-i4 产品规格

机壳形态	4U 机架式设备
处理器	支持双路 4th Gen Intel® Xeon® Scalable 系列处理器 (LGA-4677 Sapphire Rapids)
芯片组	Intel®C741 Express Chipset
内存	32 个 DDR5 DIMM 插槽，支持傲腾持久内存 300 系列；最大支持 8TB 4800 MHz DDR5 ECC 内存
存储	标配支持 8 个 2.5 英寸热插拔 NVMe 存储设备， 可选配阵列卡支持可扩展至 24 个 2.5 英寸热插拔存储设备； 板载集成两个 M.2 插槽，M-Key 支持 2280 规格 PCIe 协议存储设备； 可选装硬盘托架最高支持 6 个 3.5 英寸设备
磁盘阵列	可选配 SATA/SAS/NVMe 硬件 RAID 阵列卡（支持高速缓存和 BBU 电池备用单元）
网络	2 x Intel® X710-AT2 10GbE LAN) ; 1 x 1GbE LAN( 集成 IPMI 2.0 和 KVM)
PCIe 扩展	13 x PCIe 5.0 x16 FHFL Slots
电源供应器	2+2 冗余 1U 2700W 80PLUS Titanium 认证 热插拔冗余服务器电源
单设备尺寸	737 (D) *178 (H) *437 (W) mm (2 台设备)