

GPU服
务器

AMD 9000系列CPU

产品特点

架构领先

支持两颗AMD EPYC 9004系列处理器，单颗处理器支持高达96 Zen-4核心/128 PCIe Gen5通道，新一代5nm制程工艺，并支持AVX512指令集；

技术先进

PCIe5.0扩展槽支持，带宽速率是PCIe4.0的两倍；最大支持11个PCIe5.0高速标准插槽，最大支持8个双插槽主动式和被动式GPU；

支持NVIDIA NVLink® bridge和 NVIDIA Bluefield DPU以提升性能，在各类高密度复杂计算应用中中大显身手。

可靠性高

优化的全面散热设计，具备独立的CPU和GPU风道；高功率高效转换冗余电源，保障高性能并完全隔绝异常掉电风险；支持Web远程带外管理，全面灵敏的硬件健康监测机制，为您解决一切后顾之忧。

应用场景

人工智能

适用于机器学习、深度学习等AI应用

高性能计算

满足复杂的计算任务和科学模拟

科学研究

支持高精度模拟和数据分析

云游戏

提供无缝的云端游戏体验



产品型号	HAI204AP9-01	HAI204AP9-02
处理器	AMD EPYC™ 9004系列，支持双路配置，最大TDP达400W	
内存	12个DDR5内存插槽，支持高达4TB的ECC RDIMM/3DS RDIMM	24个DDR5内存插槽，支持高达6TB的ECC RDIMM/3DS RDIMM
存储系统	前置4个热插拔盘位，支持2个U.2 NVMe盘 内置1个M.2 SATA/NVMe盘位，适应不同存储需求	前置8个热插拔盘位，支持2个U.2 NVMe盘 内置1个M.2 SATA/NVMe盘位，适应不同存储需求
扩展能力	8个PCIe 5.0 x16 FHFL DW Slots，全面满足GPU和其他扩展需求	
RAID支持	提供灵活的独立阵列卡选项，支持多种RAID级别	
电源	2+2或2+1冗余配置，2600W/3000W 80 PLUS钛金级电源，保障持续稳定供电	
网络连接	双千兆以太网电口，可选升级至双万兆，确保数据高速传输	
接口	前置2个USB3.0接口，后置包括VGA、COM口、以太网电口等	
外观尺寸	4U机架式服务器，为数据中心环境量身定制	
环境	运行温度10℃~35℃，非运行温度-40℃~60℃，适应多种环境条件	