ABH4G2-408

2U 海光4号双路国产GPU服务器

2U Dual-Socket Hygon 4th-Gen Domestic GPU Server



产品概述

本款 AI服务器采用海光 X86技术路线，适配国产软件栈与通用 X86软件栈，兼顾国产化适配能力与生态兼容性，适合 AI训练、推理等算力场景。整机可搭载2颗海光74XX处理器，单颗具备64个物理核心，算力基础雄厚。内存配置24个 DIMM插槽，支持 DDR5 4800MT/s，最大扩容至3TB，可承载大模型数据加载需求。存储方案灵活，前置最多搭载12块 SAS/SATA硬盘，搭配4个 NVMe U.2 SSD与2个内置 M.2 SSD，兼顾大容量存储与高速读写。 设备拥有12个 PCIe扩展插槽，最高支持8张双宽 AI加速卡，AI算力扩展能力突出。供电支持3+1、2+2冗余模式，可选2700W/3200W CRPS高效电源，保障长时间稳定运行。板载 BMC管理芯片，兼容 IPMI 2.0、Redfish、SNMP协议，搭配 RJ45管理口、VGA、USB接口，运维便捷可靠，是国产化 AI算力集群的优选硬件。

2颗	**24**个	**12**个	**R**aid
CPU 海光4号7000系列 处理器	DIMM DDR5 4800MHz	盘机械硬盘 选配后置2.5*2	支持阵列 0/1/5/10/50

	详细参数
处理器	●支持 2 颗支持海光4号 74xx系列处理器
内存	●24个DDR5 DIMM 插槽 ●最高4800MHz，支持RDIMM、3DS RDIMM，最大支持3TB内存 ●单条容量16GB/32GB/ 64GB/128GB/256GB
阵列卡	●Raid 0/1/5/10/50 ●支持缓存1G/2G /4G
GPU	●支持双宽GPU*8加速卡
储存	●前置12个3.5寸热插拔硬盘位，最高支持4个NVMe U.2 SSD, ●2个M-key（PCIe3.0×4或SATA 6Gb/s），支持22110/2280 规格 ●12Gb/SASExpander扩展
I/O	●1个PowerSwitch/LED，1个HDDLED，2个LANLED，2个USB3.0 ●2 个 1G LAN RJ-45Port
管理	●BMC 管理芯片，支持远程管理控制，如IPMI 2.0、KVM OverIP、SOL、SNMP等
电源	●配置4个CRPS电源模块，支持热插拔，支持冗余模式 ●可选2000W/2700W电源
散热系统	●标配4个8038温控风扇
尺寸	●机架式2U，长680mmx宽447mm×高178mm
环境参数	●工作温度：10°Cto35°C；非工作温度：-40°Cto 70°C ●非工作湿度：20%to90%（无冷凝）
系统支持	● 支持麒麟 ，统信UOS ● 具体版本请向销售人员咨询

说明：规格为平台参数， 实际配置以订购型号及厂商最终确认 。