abit SERVER & STORAGE SOLUTIONS

ABH472-212

2U 海光4号7400双路国产服务器

2U Dual-Socket Hygon 7400 Domestic Server



产品概述

本款服务器采用海光 X86技术路线，可搭载两颗海光74XX处理器，兼顾国产软件栈与通用 X86软件栈，能够实现业务无缝替换，无需迁移应用，适配国产化替代场景。 内存配备24个 DDR5插槽，支持 DDR5 4800MT/s，内存最大可扩展至3TB，满足大容量数据缓存需求。存储配置灵活，前置可搭载12块3.5寸或24块2.5寸 SAS/SATA硬盘，后置支持4块硬盘，内置2个 M.2 SSD；支持 RAID0、1、10、5、50、6、60，搭配超级电容保障数据安全。整机最大提供10个 PCIe扩展插槽，并支持 OCP3.0，搭载 PCIe 5.0高速网络接口，可扩展25G、100G、200G、400G高速网卡，适配高带宽业务。供电采用 CRPS 1+1冗余电源，运行稳定可靠。 管理层面支持 IPMI 2.0、Redfish、SNMP标准协议，搭配 RJ45管理口、VGA、USB接口，支持远程监控运维，适合虚拟化、分布式存储、数据库等国产化算力业务部署。

2颗	**24**个	**12**个	**R**aid
CPU 海光4号7400系列	DIMM DDR5 4800MHz	盘机械硬盘	支持阵列
处理器		选配后置2.5*2	0/1/5/10/50

	详细参数
处理器	●支持 2 颗支持海光4号 7400 系列处理器
内存	●24个DDR4 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
PCIe	●最大支持10个PCIe扩展插槽，支持1个OCP3.0
储存	●前置12个3.5寸热插拔硬盘位，可选配支持2个后置2.5寸热插拔硬盘位 ●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AST2600，支持远程管理控制，如IPMI 2.0、KVM OverIP、SOL、SNMP等
电源	●配置2个CRPS电源模块，支持热插拔，支持冗余模式 ●可选1200W/1600W电源
散热系统	●标配3个品牌8038温控风扇
尺寸	●机架式2U，长650mmx宽447mm×高89mm
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 。