abit SERVER & STORAGE SOLUTIONS

ABH452-212

2U 海光4号5400双路国产服务器

2U Dual-Socket Hygon 5400 Domestic Server



产品概述

本款服务器搭载两颗海光54XX处理器，整机最高64核128线程，主频最高可达3.0GHz，计算响应高效。整机采用安全启动设计，依托国密算法加密与层次化逐级认证，系统安全性强，适应宽温工作环境。 内存配置16个 DIMM插槽，支持 DDR5 5200MT/s，数据吞吐能力优秀。存储方案灵活，前置支持12块硬盘，后置可扩展2块硬盘，支持 SAS/SATA混插，最高可配8块 U.2 SSD与2块内置 M.2 SSD；支持 RAID0、1、10、5、50、6、60，搭配超级电容，有效保护数据。扩展方面配备6个 PCIe 5.0插槽，兼容 OCP3.0，可灵活扩展网卡、加速卡等外设。电源可选800W或1300W白金 CRPS电源，支持1+1冗余，保障业务连续稳定运行。 设备集成 BMC芯片，兼容 IPMI 2.0、Redfish、SNMP协议，配有 RJ45管理口、VGA、USB接口，远程运维便捷，适用于虚拟化、业务中台、轻量数据库等国产化通用业务场景。

2颗	**16**个	**12**个	**R**aid
CPU 海光4号5400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 5400 系列处理器
内存	●16个DDR4 DIMM 插槽 ●最高5200MHz，支持RDIMM、3DS RDIMM，最大支持2TB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6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，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800/1200W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 。