

# 朴赛PRA244-D12H

## 旗舰型AI服务器



朴赛 PRA244-D12H 是一款2U机架式HPC服务器产品，基于AMD SP5平台，支持9004/9005全系列CPU，支持2张450W的双宽GPU，具备丰富的规格选配和强大的扩展能力，可根据业务需求进行弹性配置，应用于虚拟化、云计算、数据库和人工智能等应用。



### 极致性能 为AI而生

- ◆ 支持 2 颗 AMD EPYC Genoa/Turin处理器 系列处理器，采用 Zen 5 架构，4nm 新工艺，支持最高 500W 功耗，计算性能强劲；
- ◆ 支持 2 张450W 双宽全高全长 GPU，大幅提升异构算力；
- ◆ 支持 24 个 DDR5 内存插槽，速率可高达6400MHz/s，最大支持12通道；
- ◆ 支持 12个3.5"/2.5"SAS/SATA/NVME硬盘，可支持12个NVMe SSD，兼顾大容量和高性能本地存储。



### 灵活配置 按需选择

- ◆ 支持 2卡直连，支持各种双宽游戏卡/图形卡/计算卡，灵活匹配不同应用场景需求；
- ◆ 超高扩展能力，支持 6个标准 PCe 插槽，默认配置 2个PCLF 5.0 X16(GPUSLOT)+4个PCL-E 5.0 X8 插槽
- ◆ 存储配置根据需求灵活更换，满足大容量和高性能的本地存储需求。



### 稳定可靠 智能管理

- ◆ 系统关键部件均采用冗余、热插拔设计，同时支持免工具拆装，提升故障维护效率，提升系统的可用性；
- ◆ 集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持 IPMI2.0、Redfish、SNMP 等多种管理协议；
- ◆ 支持远程 KVM、虚拟媒介、关键部件状态监控、异常报警等各种管理功能，实现了全面的远程系统级智能管理。

## 技术规格

## 朴赛 PRA244-D12H

**处理器** 支持 2颗 AMD EPYC Genoa /Turin系列处理器，单颗多达192个核心，最大功率500W

**内存** 支持 24个 DDR5 内存插槽,支持 RDIMM或LRDIMM，速率可高达6400MHz/s, 容量可多达6TB

**芯片组** System on Chip (SoC)

**RAID卡** 可选配高性能RAID控制器, 支持RAID0/1/10/5/6/50/60

**本地存储** 本地存储 支持 12个3.5"/2.5"SAS/SATA 硬盘  
默认配置12个NVME (SATA/SAS需要阵列卡或者直通卡打通)

**PCIe扩展** 配置 6 个标准 PCIe 插槽  
默认配置 2个PCI-E 5.0 X16(GPU SLOT)+ 4个PCI-E 5.0 X8 插槽+2个OCP 3.0\*8

**管理功能** 集成BMC管理芯片AST2600, 支持IPMI 2.0、SOL、KVM、虚拟媒介等功能  
1个1Gbps RJ45专用管理口，(默认不含网卡，可选配1/10/25/50/100/200/400GE PCIe标准网卡)

**I/O 端口** 前置: 2个USB 3.0接口  
后置: 2个USB 3.0接口, 1个VGA接口, 1个RJ45管理口

**系统风扇** 配置4个8056高转速风扇, N+1冗余, 支持热插拔

**安全性** 可选 TPM/TCM 安全模块, 机箱开盖入侵检测

**电源** 可选 2个 1300W/1600W/2000W CRPS 电源模块, 支持热插拔, 支持 1+1 冗余模式

**机箱尺寸** 2U 机箱, H 87mm x W 447mm x L 800mm (高x宽x深)

**工作温度** 0°C ~ 35°C (工作温度支持受不同配置影响)

**工作湿度** 8%-90%(无冷凝)

如需更多信息

如需了解朴赛服务器的更多信息，请联系朴赛销售代表或访问：

<https://www.puersai.com>

版权所有 © 朴赛计算机（上海）有限公司

保留一切权利。本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。



朴赛计算机公众号