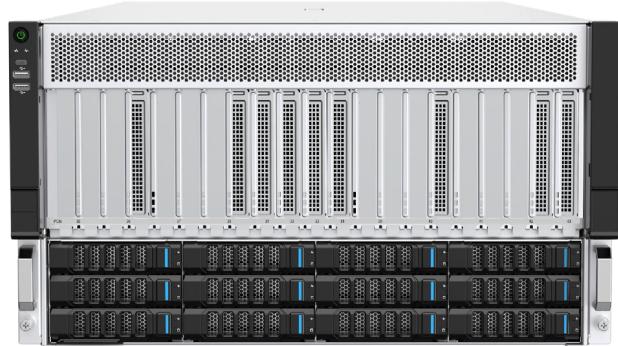


# 朴赛PGA644-D08L

## 旗舰型AI服务器



朴赛 PGA644-D08L 是一款6U机架式8卡GPU服务器产品，基于AMD SP5平台，支持9004/9005全系列CPU，支持8张600W的三宽GPU，具备性能卓越、扩展性强和可靠性高等特点，适用于人工智能、大模型推理、渲染、云游戏等应用场景。



### 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 8 张 600W 三宽全高全长 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硬盘，可选支持2/4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 8 卡直连，支持各种三宽游戏卡/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 10个标准 PCIe 插槽，默认配置 8个PCI-E 5.0X16(GPU SLOT)+1个PCI-E 5.0X16 +1个PCI-E 5.0X8 + 1个OCP 3.0X4 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 PGA644-D08L

|        |   |
|--------|---|
| 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   | 支持 12个3.5"/2.5" SAS/SATA 硬盘<br>默认配置2个NVME+10个SATA/SAS (空盘)  |
| PCIe扩展 | 配置 10 个标准 PCIe 插槽<br>默认配置 8个PCI-E 5.0 X16 (GPU SLOT)+ 1个PCI-E 5.0X16 +1个PCI-E 5.0X8 +1个ocp 3.0X4 插槽                 |
| 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<br>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 OCP或PCIe标准网卡) |
| I/O 端口 | 前置: 2个USB 3.0接口<br>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18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 4/8个 2000W/2600W CRPS 电源模块, 支持热插拔, 支持 N+N/N+1 冗余模式   |
| 机箱尺寸   | 6U 机箱, H 263.7mm x W 447mm x L 915.7mm (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