

朴赛 PGA444-D08L

旗舰型AI服务器



朴赛 PGA444-D08L 是一款4U机架式8卡直连GPU服务器，基于 AMD SP5平台，支持AMD EPYC™ 9004/9005 全系列CPU，最高支持8张600W的双宽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，5nm 新工艺，支持最高 500W 功耗，计算性能强劲；
- ◆ 支持 8张 600W 双宽全高全长 GPU，大幅提升异构算力；
- ◆ 支持 24 个 DDR5 内存，频率最高可达 6400MT/s，可提供优异的内存带宽和容量；



灵活配置 按需选择

- ◆ 支持灵活选配 3.5"或 2.5"硬盘模块，最大支持 4 个 U.2 NVMe；
- ◆ 硬件模块解耦设计，实现了计算、存储、网络的灵活配置，满足不同业务需求；
- ◆ 支持 OCP NIC 3.0 网络扩展，可选扩展 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28 网络配置。



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 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 PGA444-D08L
处理器	支持 2颗 AMD EPYC™ Genoa/Turin 系列处理器，TDP 500W
内存	支持 24个 DDR5 内存,支持 RDIMM、3DS RDIMM，速率可高达6400MHz/s
GPU	支持 8 张双宽 GPU，TDP 600W
存储控制器	可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 卡
本地存储	支持 8/12 个 3.5 英寸硬盘；支持 8/16/24 个 2.5 英寸硬盘 支持可选 2/4 个 U.2 NVMe SSD 1 个 M.2 SSD 2280&22110 尺寸，支持 PCIe 3.0 x4
PCIe扩展	支持 8 个全高全长双宽 PCIe 5.0 GPU 卡 除 8GPU 外最多支持 1 个 PCIe 5.0 x16+2 个 PCIe 5.0 x8
管理功能	集成 BMC 管理芯片 AST2600，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
I/O 端口	前置：2 个 USB 3.0，1 个 VGA 接口 后置：1 个串口，2 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口，1 个 RJ45 管理口
系统风扇	N+1 冗余、热插拔；支持后置风扇模组选配
安全性	可选 TPM/TCM 安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板（免工具）
电源	可配置 4 个 CRPS 电源模块，支持热插拔，支持 2+2/3+1/1+1 冗余模式 可选 1600W/2000W/2400W/2700W/3200W 高效铂金电源
机箱尺寸	4u 机箱尺寸： 2.5"硬盘机箱尺寸：宽 448 x 高 175 x 深 772mm（含挂耳 792mm） 3.5"硬盘机箱尺寸：宽 448 x 高 175 x 深 822mm（含挂耳 842mm）
工作温度	5°C - 35°C（无直接光照情况下）
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 2026年版。
保留一切权利。本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。

