

朴赛 PGA744-D08L

旗舰型AI服务器



朴赛 PGA744-D08L 是一款7u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 四宽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 四宽全高全长 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

- ◆ 最多支持 11 个 PCIe 5.0 标准插槽，多种 PCIe 配置可选；
- ◆ 可选 1 张 OCP 3.0 网卡，多种速率可选；
- ◆ 支持 8 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。



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能力。

技术规格	朴赛 PGA744-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 张四宽 GPU，TDP 600W
RAID卡	可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 卡
本地存储	支持 8 个 3.5"/2.5" SAS/SATA 硬盘(可选支持 2/4 个 U.2 NVMe SSD) 支持 1 个板载 M.2，（PCIe 3.0 x4，2280&22110）
PCIe扩展	最大支持 11 个标准 PCIe 5.0 插槽 可选支持 1 个 OCP 3.0 网卡，PCIe 5.0 x8，可选 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28
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	散热优化设计，CPU 计算模块与 GPU 计算模块隔离散热，风扇支持热插拔、支持智能调速
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	可选配 4 个 CRPS 电源，支持 2+2/3+1 冗余； 可选配 6 个 CRPS 电源： ▶ CPU 计算模块支持 2 个电源，支持 1+1 冗余； ▶ GPU 计算模块支持 4 个电源，支持 2+2 冗余； 可选 2000W/2700W/3200W/3600W 电源模块；
机箱尺寸	宽 448mm x 高 306mm x 深 896mm
工作温度	工作温度：5℃ - 35℃ 存储温度：-40℃ - 65℃
工作湿度	工作相对湿度：8% to 90%（无冷凝） 存储相对湿度：5% to 95%（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。



朴赛计算机公众号