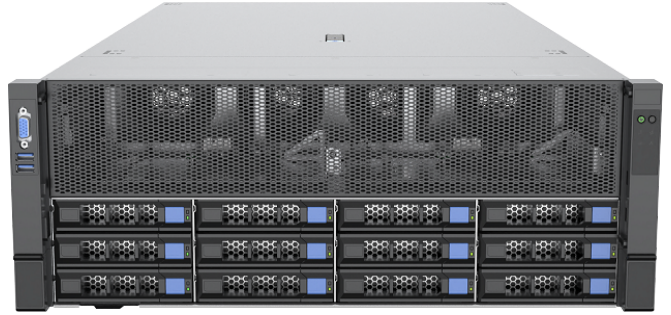


朴赛 PGI455S-D08L

旗舰型AI服务器



朴赛 PGI455S-D08L 是一款4U机架式8卡直连GPU服务器，基于 Intel LGA4710平台，支持Intel第六代英特尔®至强®可扩展处理器全系列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

- ◆ 采用 Intel Xeon 6 处理器平台，CPU 算力、内存带宽全面升级，充分释放 GPU 算力；
- ◆ 支持 10 张 600W 双宽全高全长 GPU，大幅提升异构算力；
- ◆ 支持 32 个 DDR5 内存，频率最高可达 6400MHz，内存带宽提升 33%；



灵活配置 按需选择

- ◆ 支持直通架构，可选多种GPU拓扑，灵活匹配不同应用场景需求；
- ◆ 超高扩展能力，支持最多 11 个标准 PCIe 插槽，可选1个OCP3.0网卡, 可选速率 PCIe 5.0 x4/x8；
- ◆ 存储配置灵活可选，满足大容量和高性能的本地存储需求，最大支持 4 个 U.2 NVMe。



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 PGI455S-D08L
处理器	支持 2 颗第六代英特尔® 至强® 可扩展处理器, TDP 350W
内存	支持32个DDR5内存插槽, RDIMM&3DS RDIMM, 速率最高6400MT/s 支持16个MRDIMM内存, 速率最高8000MT/s
芯片组	System on Chip (SoC)
存储控制器	可选 12Gb/s SAS HBA/RAID 标卡, 可选 M.2 RAID 转接卡, 支持Intel VMD、VROC
本地存储	支持最多 12 个 3.5"硬盘 (兼容 2.5") 支持最多 4个 U.2 NVMe SSD 可选 2 个M.2 , 2280&22110, 可选 PCIe5.0 x2/x4
PCIe扩展	支持最多11个 PCIe 5.0 标准插槽 可选1个OCP3.0网卡, 可选速率 PCIe 5.0 x4/x8
管理功能	支持1个1Gbps RJ45专用管理口 集成BMC管理芯片AST2600, 支持IPMI 2.0、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	支持N+1冗余, 支持热插拔, 可选配后置风扇模组
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) 支持BIOS/BMC 双flash冗余设计; 支持Intel SGX2.0 和 TDX安全技术
电源	可配置 4个CRPS 电源模块, 支持热插拔, 支持 2+2/3+1 冗余模式; 可选 2000W/2700W/3200W/3600W
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。



朴赛计算机公众号