

# 朴赛PGI254-D04L

## 旗舰型AI服务器



朴赛 PGI254-D04L 是一款2U机架式4卡GPU服务器产品，基于Intel LGA4677平台，支持Intel® 第四/五代至强可扩展处理器全系列CPU，支持4张450W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 Intel® Xeon® 第四/五代至强可扩展处理器，采用 Emerald Rapids X86架构，7nm工艺，支持最高350W功耗，计算性能强劲；
- ◆ 支持 4 张 450W 双宽全高全长 GPU，大幅提升异构算力；
- ◆ 支持 32 个 DDR5 内存插槽，速率可高达5600MHz/s，最大支持8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 4 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 PCIe 插槽，默认配置 4个PCI-E 5.0 X16 (GPU SLOT)+ 2个PCI-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 PGI254-D04L                                                                                                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 处理器    | 支持 2颗 Intel® Xeon® 第四/五代至强可扩展处理器，单颗多达64个核心，最大功率350W                                                                |
| 内存     | 支持 32个 DDR5 内存插槽,支持 RDIMM或LRDIMM，速率可高达5600MHz/s，容量可多达8TB                                                           |
| 芯片组    | Intel® C741                                                                                                        |
| 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4个NVME/SATA/SAS+8个SATA/SAS                                                      |
| PCIe扩展 | 配置 6 个标准 PCIe 插槽<br>默认配置 4个PCI-E 5.0 X16（GPU SLOT）+ 2个PCI-E 5.0 X8 插槽,2个OCP3.0 X8 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 2.0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 2000W/2600W 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℃ ~ 35℃（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 2025。  
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