

# 朴赛PGI654-D08

## 旗舰型 AI 服务器



朴赛PGI654-D08支持2颗英特尔®至强®第四代或第五代可扩展处理器，配合8通道5600MT/S DDR5内存技术为用户提供高达50%的带宽提升。多达12个硬盘插槽的支持，实现灵活的扩展能力。96%的电源能效以及0°C~35°C的标准工作温度设计，为用户提供更高的能效回报。



### 极致性能为AI而生

- ◆ 支持 2 颗英特尔®至强®第四代或第五代可扩展处理器或澜起津逮®系列处理器，支持最高 385W 功耗，计算性能强劲；
- ◆ 支持 8 张600W 双宽卡、三宽卡；
- ◆ 支持 GPU 到 CPU x32 传输带宽，比业界x16 翻倍，满足 CPU 与 GPU 高通信带宽场景要求；
- ◆ 支持 32 个 DDR5 内存，频率最高可达 5600MT/S，内存带宽相比上一代提升 50%。



### 领先架构

- ◆ 支持 8 卡直连，支持多种 GPU 拓扑配置，灵活匹配不同应用场景需求；
- ◆ 超高扩展能力，支持最多 13 个标准 PCIe 插槽，可配置 10 个x16 标准PCIe扩展槽位+1 个 OCP3.0槽位；
- ◆ 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，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、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。

## 方案 6U 8卡-直通

处理器	支持 2 颗 英特尔®至强®第四代或第五代可扩展处理器或澜起津逮®处理器系列，最大功率 385W
内存	支持 32 个 DDR5 内存插槽，最高 5600MT/s，支持RDIMM，容量高达 8TB
存储控制器	集成6Gb/s SATA控制器；可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID控制器
本地存储	支持多达12个3.5英寸硬盘 支持1个2280/22110 NVMe M.2 SSD
PCIe扩展	最多支持13个标准PCIe扩展槽位 最多支持10个x16 标准PCIe扩展槽位 支持1个OCP3.0槽位
网络	支持1个OCP3.0网卡， 可选配1/10/25/50/100/200/400GE PCIe标准网卡
管理软件	集成 BMC 管理芯片 AST2600，支持IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
安全性	支持机箱入侵检测；支持Intel PFR3.0和SGX2.0安全技术；支持TCM/TPM安全模块
电源	支持4个2000W/2600W白金电源， 可选钛金电源，支持N+N冗余/N+1热插拔冗余
风扇	支持2块风扇板 ·下2U风扇板可支持4组（2个风扇为1组）8056、8038风扇（1组2个风扇），N+1热插拔冗余 ·中部风扇板可支持4组（2个风扇为1组）8056、8038风扇（1组2个风扇），N+1热插拔冗余
机箱尺寸	6U标准机箱 宽447x高263.7x深898mm（不含安全面板）
工作温度	0°C ~ 35°C（工作温度支持受不同配置影响）
支持操作系统	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux,SUSE Linux Enterprise Server, CentOs, Ubuntu, Oracle Linux、VMware ESXi、Citrix XenServer等，具体版本请向销售人员咨询

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