

# 朴赛PTA644-D

## CPU 计算服务器



朴赛PTA644-D是一款双路AMD 9004平台塔式通用计算服务器产品，基于最新的AMD EPYC 9004系列处理器构建，具有算力高、扩展性强、配置丰富和可靠性高等特点。



### 极致性能

- ◆ 支持2颗AMD EPYC 9004系列处理器，支持高达 300W 功耗，计算性能强劲；
- ◆ 支持24个DDR5内存插槽，频率高达4800MHz；
- ◆ 主板搭载PCI-E 5.0 x16显卡插槽和PCI-E 4.0 M.2插槽，可与PCI-E 5.0/4.0设备配合使用，以提供优越的性能。



### 高效专业

- ◆ 支持全系列专业显卡，包括RTX 5880 Ada, RTX A5000等；
- ◆ 支持全高、全长、双宽专业图形卡或GPU卡，用于复杂的图形处理和计算加速；
- ◆ 兼容目前主流的图形设计应用，并对专门针对CAD、仿真模拟、动画制作以及CG渲染、图形、计算等应用进行了优化，面向高端制造、媒体、设计、建筑、医疗等高端图形处理行业用户。



### 稳定品质

- ◆ 极致的系统散热设计，实现高效节能，具备出色的能源效率；
- ◆ 支持IPMI远程管理、支持企业级部件等，专业体验，提高数据处理性能和保护数据功能。

**型号** 朴赛PTA644-D

应用场景 量子化学、第一性原理计算、分子模拟、仿真计算、WRF天气预测、油气勘探等应用场景

处理器 支持2颗AMD EPYC 9004系列处理器

芯片组 AMD SP5

内存 24个DDR5内存插槽  
支持12通道内存技术  
支持高达4800MHz的频率  
总容量高达6TB

存储 1个M.2 22110 PCI-E 4.0 x4  
4个SATA由SlimSAS 4i接口提供  
4个NVME U.2接口或16个SATA接口由MCIO 8i提供

网络 主板集成2个万兆网口  
1个IPMI管理网口

扩展插槽 4个PCI-E 5.0 x16插槽

电源 金牌全模组1650W电源

机箱型号 朴赛 PEEB-619 ST

机箱尺寸 宽255x高600x深580mm

工作温度 5°C-35°C(无直接光照情况下)

工作相对湿度 8%-90%(无冷凝)

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