

朴赛PRA243-D12H

2U 12盘通用服务器



朴赛 PRA243-D12H 是一款2U机架式12盘通用服务器产品，基于第二代及第三代 AMD EPYC 处理器打造，可支持 7002&7003 系列处理器。该产品采用模块化设计方式，具备卓越的计算性能和丰富的扩展能力，实现了优异的性价比和能耗比，可根据业务需求进行弹性配置，适用于云计算、虚拟化、高性能计算和人工智能等应用。



极致性能 为AI而生

- ◆ 支持 2 颗第 2/3 代 AMD EPYC 系列处理器，单 CPU 最高拥有 64 个内核及 128 线程，最大支持 TDP 280W CPU；
- ◆ 支持 2 张 450W 双宽全高全长 GPU，大幅提升异构算力；
- ◆ 支持 32 个 DDR4 内存，频率最高可达 3200MHz，可提供优异的内存带宽和容量。



灵活配置 按需选择

- ◆ 硬件模块解耦设计，实现了计算、存储、网络的灵活配置，满足不同业务需求；
- ◆ 支持灵活选配 3.5"或 2.5"硬盘模块，可直接支持最多 8 个 U.2 NVMe；
- ◆ 支持 OCP NIC 3.0 网络扩展，可选扩展 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28 网络配置。



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 PRA243-D12H
处理器	支持 2 颗 AMD EPYC Rome/Milan/Milan-X 处理器，单颗多达 64 个核心，最大功率 280W
内存	32 个 DDR4 内存插槽，共 16 个通道，最高 3200MHz
内存类型	支持 RDIMM/LRDIMM，最大支持 8TB 内存
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	前置：最多支持 12 个 3.5 硬盘 内置：支持 2 个 M.2（2280，兼容 PCIe 4.0x2 & SATA 3.0） 后置：最多支持 4 个 3.5"+2 个 2.5"硬盘或 2 个 3.5"或 2.5"+4 个 2.5"硬盘
PCIe扩展	最大支持 10 个 PCIe 4.0 扩展插槽
管理功能	集成 BMC 管理芯片 AST2500，支持 IPMI2.0、KVM、虚拟媒介等功能
I/O 端口	前置：2个USB 2.0接口 后置：2个USB 3.0接口，1个VGA接口，1个RJ45管理口
系统风扇	标配 4 个热插拔风扇模组，支持 N+1 冗余，支持智能调速和异常报警
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
电源	可配置 2 个电源模块，支持 1+1 冗余，支持热插拔 可选 550W/800W/1300W/1600W/2000W 高效白金电源
机箱尺寸	机架式 2U，宽 448x 高 87x 深 763mm（含挂耳 783mm）
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 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