

朴赛PRI254-D12H

2U 12盘通用服务器



朴赛 PRI254-D12H 是一款2U机架式12盘通用服务器产品，采用Intel Xeon 第四/五代可扩展处理器，实现了计算、存储、网络等性能的全面突破。基于创新的服务器硬件模块化设计理念和技术，充分利用存储及网络资源，可根据业务需求进行弹性配置，实现了优异的性价比和能耗比，可广泛用于互联网、云计算、数据库和大数据等应用。



极致性能 为AI而生

- ◆ 支持第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，采用全新微架构内核，计算性能强劲；
- ◆ 支持 PCIe 5.0，带宽翻倍，极大得提升了系统的扩展能力。
- ◆ 支持 32 个 DDR5 内存，频率最高可达 5600MHz，内存带宽提升 75%；



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，可支持最多 12 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 PRI254-D12H
处理器	支持 第四代或第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最高支持 385W
内存	32 个 DDR5 内存插槽，共 16 个通道，最高 5600MHz
芯片组	Intel C741
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：最大支持 12 个 3.5 英寸或 25 个 2.5 英寸硬盘 后置：最大支持 4 个 2.5 英寸硬盘 内置：支持 2 个 M.2(2280/22110，PCIe 4.0 x4)
PCIe扩展	最大支持10个PCIe4.0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 提供1个1Gbps RJ45专用管理口，可选LCD管理模块
I/O 端口	前置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 LCD Mini USB 后置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口、1 个 COM
系统风扇	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 支持 Intel SGX2.0 安全技术; 支持 Intel TDX 安全技术(仅在第五代至强 CPU)
电源	可配置 2 个电源模块，支持 1+1 冗余，支持热插拔 可选 800W/1300W/1600W/2000W 高效白金电源
机箱尺寸	宽 448mmx 高 87mmx 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