

朴赛PRI253-D12H

2U 12盘通用服务器



朴赛 PRI253-D12H 是一款2U机架式12盘通用服务器产品，采用Intel Xeon 第三代可扩展处理器(IceLake-SP)，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，可广泛应用于互联网、云计算、数据库和大数据等应用。



极致性能 为AI而生

- ◆ 支持 2 颗第 3 代Intel Xeon 可扩展处理器，最大支持 TDP 270W 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 PRI253-D12H
处理器	支持 第三代英特尔至强可扩展处理器,最高270W
内存	32个DDR4内存插槽，共16个通道，最高3200MHz 支持RDIMM、LRDIMM
芯片组	Intel C621A
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(可选支持8个NVMe) 后置：最大支持4个3.5英寸 支持2个M.2(2280,PCIe 3.0×2)
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	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800W/1300W/1600W/2000W高效白金电源
机箱尺寸	机架式2U,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