

朴赛PRI255S-D12H

2U 12盘通用服务器



朴赛 PRI255S-D12H 是一款2U机架式12盘通用服务器产品，基于英特尔新一代 Xeon 6 处理器平台，在计算性能、存储容量、扩展能力等方面全面升级。该产品采用模块化设计方式，支持丰富的配置和强大的扩展能力，可根据业务需求进行弹性配置，广泛应用于虚拟化、云计算、数据库和人工智能等多样化应用场景。



极致性能 为AI而生

- ◆ 支持 2 颗英特尔®至强®6 处理器，单 CPU 最多 144 核心，计算性能强劲；
- ◆ 灵活选配 3.5 英寸、2.5 英寸多种形态硬盘模块，支持最多 12 个 U.2 NVMe
- ◆ PCIe 扩展和 OCP 网卡灵活配置，支持最多 12 个 PCIe 5.0 标准插槽和 2 个 OCP 3.0 网卡；



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；
- ◆ PCIe 扩展和 OCP 网卡灵活配置，支持最多 12 个 PCIe 5.0 标准插槽和 2 个 OCP 3.0 网卡。



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 PRI255S-D12H
处理器	支持 2 颗英特尔®至强®6 SP 处理器，单颗多达 144 个核心，最大功率 350W
内存	支持 32 个 DDR5 内存插槽，RDIMM&3DS RDIMM，速率最高 6400MT/s 支持 16 个 MRDIMM 内存，速率最高 8000MT/s
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：支持最多 12 个 3.5 /2.5英寸硬盘，支持最多 12 个 U.2 NVMe SSD 后置：支持最多 6 个 2.5 英寸硬盘 内置：支持 2 个 M.2(PCIe 5.0 x4，2280/22110)
PCIe扩展	前置(选配)：可选支持 2 个 PCIe 5.0 标准插槽可选支持 1 个 OCP 3.0 网卡，可选 PCIe 5.0 x8 或 x16 后置：支持最多 10 个 PCIe 5.0 标准插槽，可选支持 1 个 OCP 3.0 网卡，可选 PCIe 5.0 x8 或 x16，
管理功能	集成 AST2600 BMC 管理芯片，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
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	支持 4 个热插拔风扇模组，支持 N+1 冗余，支持 PID 智能调速和异常报警
安全性	支持机箱开盖入侵检测、加锁机箱上盖板，可选 TPM/TCM 安全模块 支持 Intel SGX2.0 和 TDX 安全技术
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/2000W/2700W 高效白金电源
机箱尺寸	2U 标准机架，447mm(宽)×87mm(高)×763mm(深) (含挂耳 783mm 深)
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