



HWHPC Power XSP203

极致空间设计 通用服务器

HWHPC Server XDP203 是一款具有广泛用途的双路 2U 高度通用服务器平台，基于Intel Xeon LGA4189 平台设计，支持第三代Xeon全系列CPU（限定支持TDP280W），支持搭载拓展12个热插拔硬盘，具备性能卓越、扩展性和可靠性合理等特点，适用于HPC计算，云计算等多种应用场景。



卓越性能 高性价比

- 支持 1 颗 Intel Xeon 第三代 系列处理器，最多 40 个核心，限定支持TDP最高280W；
- 支持 多种半高显卡拓展，提供图形处理性能；
- 不支持拓展全高GPU计算卡。



灵活配置 按需选择

- 最多支持 4 个 PCIe 4.0 标准插槽，多种 PCIe 配置可选；
- 可选 1 张多种半高规格网卡，多种速率可选；
- 支持 12 个 3.5"/2.5" SAS/SATA 硬盘，可选支持 2 个 NVMe M.2 SSD，兼顾数据存储容量和性能存储设计。



稳定可靠 智能管理

- 系统关键部件支持采用冗余、热插拔设计，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 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

功能	规格参数
产品形态	标准 2U 机架式
CPU	支持 1个第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最高支持280W
内存	支持 8 个 DDR4 内存，3200MT/s，RDIMM/LRDIMM
RAID 卡	可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 卡
GPU	支持 多张 半高显卡扩展，不支持全高GPU计算卡；
PCIe 扩展	最大支持 4个标准 PCIe 4.0 插槽 可选支持 多规格半高网卡，PCIe 4.0 x8，可选 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28
本地存储	支持12个 3.5"/2.5" SAS/SATA 硬盘 支持 2 个板载 M.2 SSD，2280&22110 尺寸，PCIe 2.0 x1
I/O 端口	前置：2 个 USB 3.0，1 个 VGA 接口 后置：1 个串口，2 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口，1 个 RJ45 管理口
系统风扇	3 个 小规格 高转速风扇，支持热插拔
电源	支持冗余 (1+1) 800W/1300W/1600W 热插拔电源
管理功能	集成 BMC 管理芯片，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 提供 1 个 1Gbps RJ45 专用管理口
安全功能	无
机箱尺寸	宽 437.5mm x 高 88mm x 深 560mm
温度	工作温度：5°C - 35°C 存储温度：-40°C - 65°C
湿度	工作相对湿度：8% to 90% （无冷凝） 存储相对湿度：5% to 95% （无冷凝）
操作系统支持	支持 Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、CentOS、Ubuntu 等主流操作系统 具体版本请向销售人员咨询

以业务目标为基础的数据中心解决方案

让您更充分地利用 IT 和企业解决方案，帮助降低 IT 复杂性、削减成本并提高效率。我们利用您当前技术的同时将针对您的需求量身定制的创新技术无缝地融入进来，以您应用的业务为基础，为您构建高效，敏捷，开放，智慧的数据中心软硬件一体解决方案，简化您的 IT，解决您的业务难题，并持续为您创造价值。有关详情，请与您的销售代表联系。 **

有关详细信息，请访问 www.cshuiwei.com

本文中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。慧为计算声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权益。本文内容仅供参考。慧为计算保留对本文所述的任何产品进行更改的权利，恕不另行通知。本文内容按原样提供，不含任何形式的明示或暗示保证。

长沙慧为计算机科技有限公司