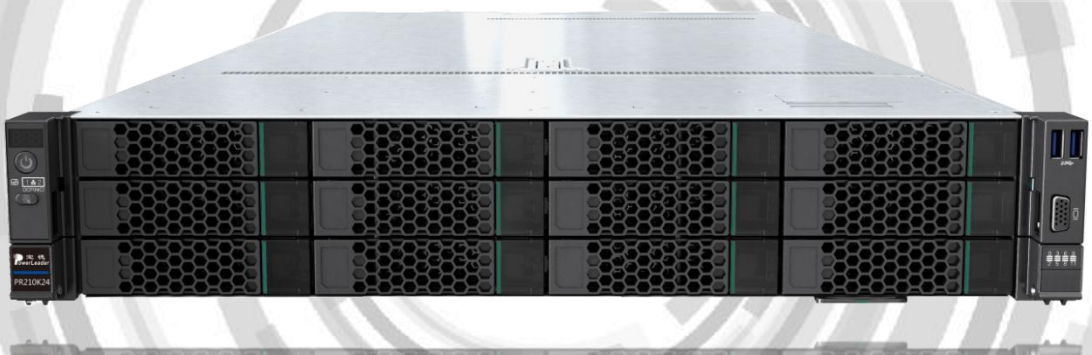
宝德 PowerLeader

宝德自强 PR210K32

“鲲鹏”展翅



大数据

- 匹配海量数据
- EB级容量扩展

分布式

- 高效加速分布式
- 高并发IO应用

WEB

- 多核高并发能力
- 软硬件加速

CDN

- 强大的计算能力
- IO密集型场景

宝德 PowerLeader

数据中心解决方案

基于国产鲲鹏 920 32C处理器的2U双路机架服务器系列，提供企业级的强劲计算性能和扩展能力，多核高并发，匹配海量数据需求，同构部署、零性能损耗适用于对信息安全要求较高的处理型需求，为云计算、分布式存储、高性能计算和数据库等应用高效加速，满足企业用户多样性计算、绿色计算的需求。

产 品 优 势

高 可 用 性

- 搭载 2 颗 32 核鲲鹏 920 高性能通用处理器，可提供强大的计算能力，帮助用户应对较重的计算压力
- 最多 8 个 PCIe4.0 x8标准插槽，可扩展性强
- 智能阵列支持，可显著增强 I/O 性能

高 可 靠 性

- 板载 RAID 控制器，支持多种 RAID 保护级别，提供数据处理性能和保护数据功能
- 全屏蔽防电磁辐射、抗干扰、防静电设计
- 1+1 全冗余电源设计， 为服务器的运行安全提供更高的安全保障
- 标配串口、Web 管理界面等多种丰富配置存储管理方式，可以在本地或远程设置、管理、监测和调整盘阵的运行

国 产 化

- 配置高效节能电源、动态冷却机制，在保持其性能的同时，大大节省能源成本
- 采用智能散热系统，根据热关键器件温度综合调节风扇转速，节能的同时降低了噪音并提高风扇的可靠性
- 国产自主安全 BIOS/BMC
- 自主安全的信息产业体系，有助于消除电子政务、国防等众多战略领域的安全隐患

规格参数

产品型号	PR210K32
处理器	2*鲲鹏920处理器 32C 5221K
内存	16个DDR4-2933插槽，最大可支持2048G
存储	最多16个3.5英寸或27个 2.5英寸SAS/SATA HDD 硬盘、SAS/SATA SSD硬盘或16个2.5英寸NVMe SSD硬盘
Raid 支持	支持RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60，支持超级电容掉电保护
PCIe扩展	最多8个PCIe 4.0 x8或 3个PCIe 4.0 x16 + 2个 PCIe 4.0 x8标准插槽
接口	前面板提供2个USB 3.0端口、1个DB15 VGA端口 后面板提供2个USB 3.0端口、1个DB15 VGA端口、1个RJ45串口、1个RJ45系统管理端口
网络	支持2个板载网络插卡，每个 插卡支持4*GE电口或者 4*10GE光口或者4*25GE 光口
整机形态	标准 19 英寸 2U 机架式，高 86.1mm*宽 447mm*深 790mm
电源	2个热插拔900W交流或 2000W交流或1200W直 流或1500W直流电源模 块，支持1+1冗余
管理	主板集成iBMC, 支持 IPMI、SOL、KVM over IP 以及虚拟媒体，提供 1 个10/100/1000Mbps 的 RJ45 管理网口
风扇	支持4个热拔插风扇模组，支持N+1冗余
操作系统	支持SUSE、Ubuntu、CentOS、openEuler、UOS、麒麟软件、凝思、中科院软件所、拓林思、泰山国心、普华、湖南麒麟等操作系统
产品认证	产品通过国家3C、节能、环保、MTBF平均无故障标准

了解更多相关信息请访问 http://www.powerleader.com.cn/
通信地址：深圳市龙华新区清祥路1号宝能科技园7栋B座16楼
宝德计算机保留对产品规格或其他产品信息（包含但不限于产品重量，外观，尺寸或其他物理因素）不经通知予以更改的权利；本文中所提到的信息，如因产品升级或其他原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准
本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。

官方微信