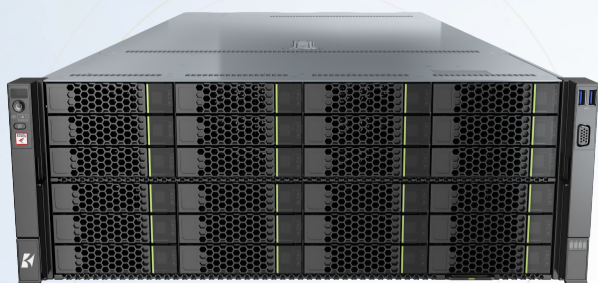


BLK 5280S V2存储计算平台



产品概述

- 最多支持2颗鲲鹏920系列处理器；
- 最多支持32/16个DDR4-2933插槽；
- 最多支持40个3.5英寸硬盘；
- 最多支持8个PCIe 4.0 x8或3个PCIe 4.0 x16 + 2个PCIe 4.0 x8标准插槽；
- 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；
- 2个热插拔2000W交流或1200W直流或1500W直流电源模块，支持1+1冗余。

应用场景

适合为大数据分析、软件定义存储等应用场景的工作负载进行高效加速。

BLK 5280S V2存储型是基于鲲鹏920主板的4U双路存储计算平台，系统能够提供128核、2.6GHz主频的计算能力和最高560TB本地存储容量。具有海量存储、高性能、低功耗以及易扩展的特点。

技术规格

组件：	规格 (配置鲲鹏 920 7260、5250、5240或5230 处理器)
形态：	4U机架服务器
处理器：	· 支持2路处理器，处理器包含64核，48核，40核，32核三种配置，频率均为2.6GHz。 · L3 Cache容量最大为64MB。
内存：	· 最多32个DDR4内存插槽，支持RDIMM。 · 单根内存条容量支持16GB/32GB/64GB/128GB。
显卡：	显卡芯片集成在iBMC管理芯片中，芯片型号为SM750，提供32MB显存，支持最高60Hz频率下16M色彩的最大分辨率是1920x1080像素。
电源：	2个热插拔2000W交流电源模块，支持1+1冗余。
网络：	· 单板最大支持两张灵活IO卡。 - 单张灵活IO卡提供以下网络接口： · 4个GE电口，支持PXE功能。 · 4个25GE/10GE光口，支持PXE功能。
系统管理：	集成管理芯片，配置独立的远程管理控制端口，提供标准的管理协议 (支持IPMI2.0、SNMP V2/V3协议)，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作。
风量：	≥204CFM
尺寸：	175 mm (4U) × 447mm × 790 mm (高×宽×深)
重量：	· 硬盘满配最大重量:65Kg · 包装材料重量:5kg