

BLK 2280R V2 通用计算平台



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16个3.5英寸或27个2.5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。

应用场景

适合为大数据分析、软件定义存储、Web等应用场景的工作负载进行高效加速。

BLK 2280R V2是基于华为鲲鹏920处理器的2U双路通用计算平台,系统最高能够提供128核、2.6GHz主频的计算能力和最多27个SAS/SATA HDD或SSD硬盘。具有高性能、低功耗以及灵活的扩展能力等特点。

技术规格

组件:	规格 (配置鲲鹏 920 7260、5250或5230 处理器)
形态:	2U机架服务器
处理器:	<ul style="list-style-type: none">· 支持2路处理器, 处理器包含64核, 48核, 32核三种配置, 频率均为2.6GHz。· L3 Cache容量最大为64MB。
内存:	<ul style="list-style-type: none">· 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:	<ul style="list-style-type: none">· 2个热插拔900W或2000W白金电源模块, 支持1+1冗余。
网络:	<ul style="list-style-type: none">· 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:	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。
风量:	≥204CFM
尺寸:	86.1 mm (2U) × 447mm × 790 mm (高 × 宽 × 深)
重量:	<ul style="list-style-type: none">· 最大重量:32Kg· 包装材料重量:5kg