

神州鲲泰通用(智算系列)服务器

产品胶片-R2260、R2280

均衡型通用双路服务器规格

KUNTAI 神州鲲泰

产品图



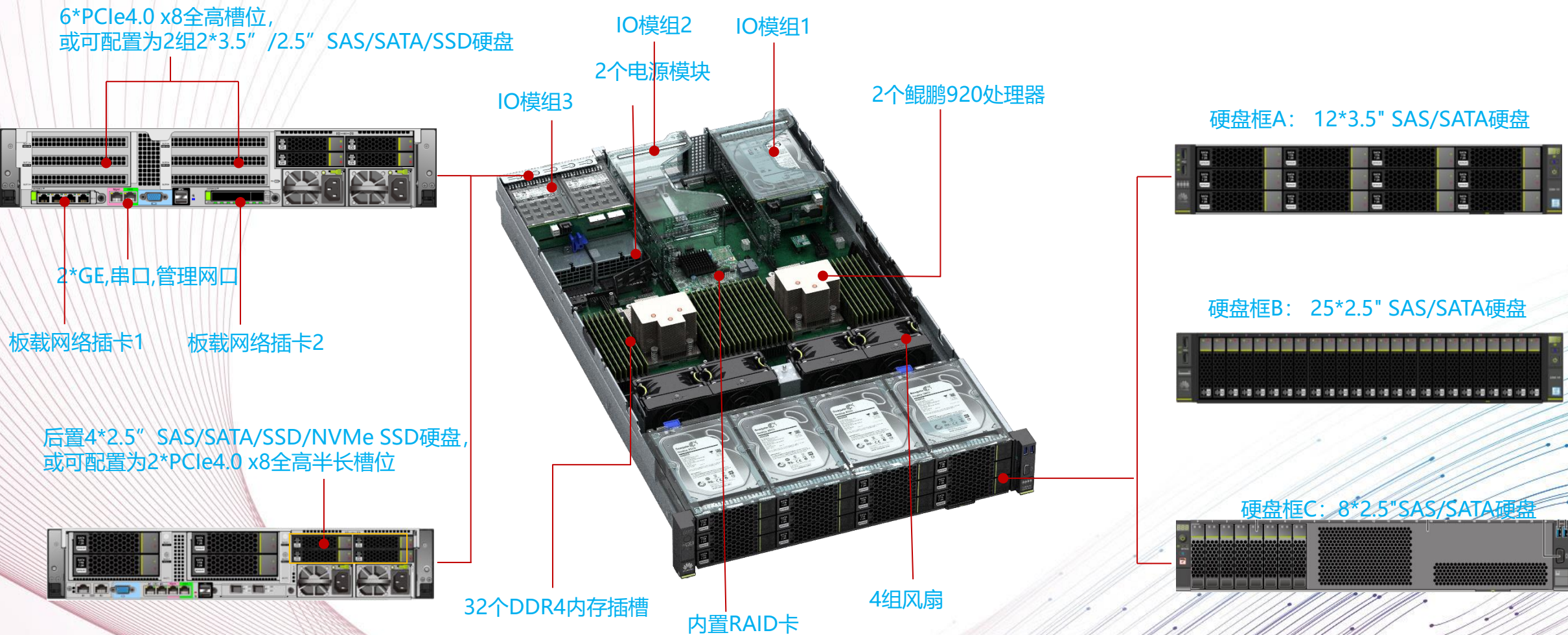
产品概述

整机采用2颗鲲鹏920处理器，具有高效能计算、安全可靠、开放生态的优势，适合为大数据、分布式存储、原生应用、高性能计算和数据库等应用高效加速主要部署在数据中心，适用于大数据分析、云计算、软件定义存储、Web等场景。











鲲鹏均衡型产品

型号	R2260	R2280
形态	2U2路	2U2路
CPU	2*鲲鹏920处理器，可支持48核信创CPU，主频2.6GHz	2*鲲鹏920处理器，可支持64核信创CPU，主频2.6GHz
内存	8通道，32个DDR4 DIMM，最高2933MT/s，最大内存4TB（配置128GB内存）	8通道，32个DDR4 DIMM，最高2933MT/s，最大内存4TB（配置128GB内存）
本地存储	<ul style="list-style-type: none">• 16*3.5" SAS/SATA HDD硬盘• 27*2.5" SAS/SATA HDD硬盘• 4*2.5" NVMe SSD硬盘	<ul style="list-style-type: none">• 16*3.5" SAS/SATA HDD硬盘• 27*2.5" SAS/SATA HDD硬盘• 4*2.5" NVMe SSD硬盘
RAID支持	RAID 0/1/10/1E/5/50/6/60等	RAID 0/1/10/1E/5/50/6/60等
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	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
板载网卡	2个板载网卡	2个板载网卡
电源	2个900W交流或2000W交流或1200W直流或1500W直流热插拔电源，支持AC 220V或DC 240V，支持1+1冗余	2个900W交流或2000W交流或1200W直流或1500W直流热插拔电源，支持AC 220V或DC 240V，支持1+1冗余
风扇	4个热拔插风扇，支持N+1冗余	4个热拔插风扇，支持N+1冗余
温度范围	5°C~40°C	5°C~40°C
固件	BMC为华为版本，BIOS为第三方固件	BMC为华为版本，BIOS为第三方固件

均衡型服务器产品内部结构



均衡型4种机型配置

类别	前置	后置	RAID方案
1 12盘位硬RAID方案	 12*3.5"SAS/SATA硬盘	 4*3.5"SAS/SATA硬盘 4*2.5"NVMe硬盘	 RAID卡
2 12盘位直通方案	 12*3.5"SAS/SATA硬盘	 2*2.5"SAS/SATA硬盘 4*2.5"NVMe硬盘	CPU SAS直通+软RAID
3 25盘位硬RAID方案	 25*2.5"SAS/SATA硬盘	 2*2.5"SAS/SATA/硬盘 4*2.5"NVMe硬盘	 RAID卡
4 8盘位直通	 8*2.5" SAS/SATA硬盘	 4*2.5"NVMe硬盘	CPU SAS直通+软RAID

智算神州
鲲泰领航

