

# RX2240-K20

## 鲲鹏2U双路服务器

面向分布式存储、云计算、大数据、企业业务以及电信业务等领域应用场景



- 领先计算+存储能力
- 面向高能效数据中心
- 企业级的可靠性和可用性

### 产品概述

#### ► 超强算力

2颗鲲鹏920处理器，8通道DDR4控制器、PCIe 4.0超高速I/O数据交换

支持32个DDR4内存槽位，可达4TB内存容量

#### ► 安全可靠

支持NVMe硬RAID，支持多个RAID模式，软硬件全栈协同优化  
基于BMC的TPCM，安全能力领先

#### ► 高效运维

独有BIOS无感在线升级，实时生效，提升运维效率，提高系统可服务性和可用性，提升SLA

#### ► 灵活适配

模块化设计，灵活搭配IO模组，提供多种PCIe插槽，支持多种的灵活硬盘组合



## 产品规格 RX2240-K20

处理器	2颗鲲鹏920处理器，（32/48/64核 可选2.6GHz/3.0GHz）
内存	32核 16根DDR4内存插槽，48/64核 32根DDR4内存插槽（最高频率可支持到3200MHz）
网络	支持2个板载网络插卡，每个支持4*GE电口或4*10GE光口或4*25GE光口
PCIe 扩展	支持8个PCIe 4.0 x8或3个PCIe 4.0 x16 + 2个PCIe4.0 x8标准插槽
存储控制器	SAS卡，支持RAID 0/1/10 SAS RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60等多种存储方案 支持Cache超级电容保护，提供RAID状态迁移、RAID配置记忆等功能
硬盘方案	最高支持16个3.5寸硬盘 或最高支持31个2.5寸硬盘 或16个2.5英寸NVMe硬盘
其他端口	1个RJ-45管理接口，位于机箱后部 4个USB 接口，2个位于机箱后部、2个位于机箱前部 2个VGA接口，1个位于机箱后部，1个位于机箱前部 1个RJ45串口，位于机箱后部
电源	标配 900W（1+1）交流电源 可选2000W交流，1200W/1500W直流电源，支持1+1冗余
管理功能	支持IPMI 2.0、KVM Over IP等高级管理功能
机箱	2U机架式服务器机箱
机箱尺寸	86.1mm(高)x 447mm(宽)x790mm(深)
工作温度	工作时5°C ~ 40°C 存储时-40°C ~ 60°C
支持操作系统	openEuler、SUSE、Ubuntu、CentOS、中标麒麟、银河麒麟、普华、统信、中科红旗等操作系统等  (更多软件兼容性信息，请联系融科联创公司技术中心)

