

# KunTai R2240/2260/2280 双路机架式服务器



搭载具有超强算力的鲲鹏处理器，支持多核高并发，满足海量数据处理需求，高效加速应用



支持多种RAID级别，以及SAS、SATA、NVMe等多类存储介质，提供更多样化的场景选择



多种存储模块、I/O模块、网络模块可实现多种应用场景的不停组合，满足客户不断变化和成长的业务需求



支持多种管理接口，满足各种方式的系统集成，支持IPMI 2.0、CLI、HTTPS、SNMP V3、Redfish等接口协议



## KunTai R2240/R2260/R2280 双路机架式服务器

KunTai R2240/R2260/R2280双路机架式服务器是神州数码新一代数据中心ARM服务器,基于国产鲲鹏920处理器,具备高效能计算、海量存储、安全可靠、开放生态等特点,面向XC市场的数据中心业务,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,旨在满足数据中心多样性计算、绿色计算的需求。整机支持国产自主操作系统、国产自主安全BIOS、国产应用软件,确保基础计算平台不受制于人,满足了核心领域信息安全,产品的国产化可以保证信息安全可控。搭载面向服务器领域的64bits高性能多核鲲鹏920处理器,系统能够提供双路32或48或64核、主频2.6GHz的计算能力。配置冗余的热插拔电源风扇,通过技术领先的散热设计,为用户提供更高的能效回报。

产品型号	KunTai R2240	KunTai R2260	KunTai R2280
产品形态	双路机架式服务器		
处理器	2*鲲鹏920处理器 支持32核,主频2.6GHz	2*鲲鹏920处理器 支持48核,主频2.6GHz	2*鲲鹏920处理器 支持64核,主频2.6GHz
内存	16个DDR4 RDIMM 最高速率2933MT/s	32个DDR4 RDIMM 最高速率2933MT/s	32个DDR4 RDIMM 最高速率2933MT/s
	内存保护支持ECC、SEC/DED、SDDC、Patrol scrubbing功能 单根内存条容量支持16GB/32GB/64GB/128GB		
本地存储	12*3.5" SAS/SATA + 4*2.5" NVMe 或3.5" SAS/SATA		
RAID支持	RAID 0/1/10/5/50/6/60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		
板载网络	2个灵活IO卡,每个 插卡支持4*GE电口或者 4*10GE光口或者4*25GE 光口		
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冗余备份		
风扇	4个热插拔风扇,支持N+1冗余备份		
温度	5°C~40°C		
尺寸(宽x深x高)	447mm X 790mm X 86.1mm		

