

# KunTai RK2210

## 均衡型服务器



KunTai RK2210 均衡型服务器



KunTai RK2210 均衡型服务器是神州数码基于鲲鹏处理器推出的新一代 ARM 数据中心服务器。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，旨在满足数据中心多样性计算、绿色计算的需求。搭载面向服务器领域的 64bits 高性能多核鲲鹏处理器，系统最高能够提供 128 核、2.6GHz 主频的计算能力，为用户提供高达 50% 的性能提升。通过高达 8 个 PCIe 4.0 插槽和 14 块硬盘的本地存储支持，实现卓越的扩展能力。配置冗余热插拔电源风扇，合理规划散热设计，支持 5° C~40° C 的运行环境温度，确保 7X24 小时长时间稳定运行，带来相对较高的能效回报。

产品型号	KunTai RK2210
产品形态	机架式服务器
处理器	2*鲲鹏处理器，32/48/64核，主频最高3.0GHz
内 存	32个DDR4 RDIMM，最高速率 3200MT/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	最多支持14个3.5" 或 12个2.5" SAS/SATA HDD/SSD 或12个2.5" NVMe SSD 单个硬盘支持热插拔
RAID支持	RAID 0/1/10/5/50/6/60支持超级电容掉电保护
PCIe拓展	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OCP3.0插卡，最大支持2张灵活网卡 灵活网卡可支持接口:4个GE电口、2*25GE、支持PXE功能
电 源	2个2000W/900W交流电源，支持AC 220V或DC 240V，支持1+1冗余
风 扇	4个热插拔风扇，支持N+1冗余备份
温 度	支持5°C~40°C运行环境温度
尺寸(宽x深x高)	447 mm x 798.5 mm x 86.1 mm

