

# KunTai R524

## 存储型服务器



## KunTai R524 存储型服务器



KunTai R524 存储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。主要面向存储业务，具有海量存储、高性能、低功耗以及易扩展的特点，适合为大数据分析、软件定义存储等应用场景的工作负载进行高效加速。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 64 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 PCIe4.0 插槽和支持最高 640TB 本地存储容量，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~35°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 R524
产品形态	机架式服务器
处理器	2*鲲鹏处理器, 24/32核, 主频最高2.6GHz
内存	16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40个3.5" SAS/ SATA HDD/SSD 以及4个2.5" NVMe SSD
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个灵活IO卡, 每个插卡支持4*GE电口或 4*10GE光口或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	支持5°C~35°C运行环境温度
尺寸(宽x深x高)	447mm x 790mm x 175mm

