

KunTai R222

入门级服务器



KunTai R222 入门级服务器



KunTai R222 入门级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。这款服务器，搭载面向服务器领域的 64 bits 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。配置冗余的热插拔电源风扇，通过技术领先的散热设计，支持 5~40℃的运行环境温度，确保服务器能够 7 X 24 小时的长时间稳定运行，为用户提供更高的能效回报。

产品型号	KunTai R222
产品形态	机架式服务器
处理器	1*鲲鹏处理器,可支持48,64核可选,主频2.6GHz
内 存	16个DDR4 DIMM,最高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*3.5” SAS/SATA HDD 和2*2.5"SAS/SATA HDD
RAID支持	支持RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 支持超级电容掉电保护
PCIe扩展	最多3个PCIe 4.0 x8或1个PCIe4.0 x16 + 1个PCIe 4.0 x8标准插槽
板载网络	1个板载网卡,可选配4*GE
电 源	2个热插拔900W或2000W白金交流电源,支持1+1冗余,支持240V高压直流
风 扇	4个热拔插风扇模组,支持N+1冗余
温 度	支持5℃~40℃的运行环境温度
散 热	风冷
尺寸(宽x深x高)	447 mm × 790 mm × 86.1 mm

