

KunTai R524-4 系列服务器



数据计算产品

KunTai R524-4 系列服务器



KunTai R524-4 系列服务器是神州数码基于华为鲲鹏 920 主板推出的新一代 ARM 数据中心服务器。可配置 2U、4U 两种尺寸的三级存储配置，具备高效能计算、海量存储、安全可靠、开放生态等特点，面向信创市场的存储和数据中心业务，适合为大数据分析、分布式存储、软件定义存储、原生应用和数据库等应用高效加速。整机支持国产自主操作系统、国产自主安全 BIOS、TPM可信模块、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，系统最高能够提供双路 32 核、2.6GHz 主频的计算能力，支持最高 640TB 本地存储容量。配置冗余热插拔电源风扇，合理规划散热设计，带来相对较高的能效回报。

产品型号	KunTai R524-4	
产品形态	机架式服务器	
处理器	2*鲲鹏920处理器，支持32核，主频2.6GHz	
内存	16个DDR4 RDIMM，最大容量2048GB，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	入门级：25*2.5" SAS/SATA HDD/SSD + 4*2.5" NVMe SSD + 2*2.5" /3.5" SAS/SATA HDD/SSD 均衡级：12*3.5" SAS/SATA HDD/SSD + 4*2.5" NVMe SSD + 4*2.5" /3.5" SAS/SATA HDD/SSD 存储级：36*3.5" SAS/SATA HDD/SSD + 4*2.5" NVMe SSD + 4*2.5" /3.5" SAS/SATA HDD/SSD	
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 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	2U支持5℃~40℃运行环境温度	4U支持5℃~45℃运行环境温度
尺寸(宽x深x高)	2U:447 mm x 790 mm x 86.1 mm	4U:447 mm x 790 mm x 175 mm

版权所有© 北京神州数码云科信息技术有限公司

地址:北京市海淀区上地九街9号数码科技广场

邮箱:kuntai_support@digitalchina.com 网站:www.shenzhoukuntai.com



如有需求
请扫码与客服取得联系



扫码了解
更多产品