

KunTai A722

推理型AI服务器



KunTai A722 训练型/推理型AI服务器



KunTai A722 推理型 AI 服务器是神州数码基于鲲鹏处理器和昇腾 AI 处理器推出的新一代 ARM 人工智能计算服务器，具有超强算力、全场景 AI 和开放生态等特点，主要为图像识别、视频处理、推理计算及机器学习等场景提供解决方案，广泛应用于平安城市、智慧交通、智慧医疗和 AI 推理等领域。

产品型号	KunTai A722
产品形态	机架式服务器
处理器	2*鲲鹏处理器, 支持32、48、64核可选, 主频2.6GHz/3.0GHz
内存	16个或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	25*2.5" SAS/SATA HDD/SSD 或12*3.5" SAS/SATA HDD/SSD 或 8*2.5" SAS/SATA HDD/SSD + 12*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
AI加速卡	最大支持8张Atlas加速卡
AI算力	最大1120 TOPS INT8
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/2000 W交流电源模块或2个1200W/1500W直流电源模块、 支持1+1冗余备份
风扇	4个热拔插风扇, 支持N+1冗余备份
温度	支持5°C~40°C运行环境温度
结构尺寸(宽x深x高)	447 mm X 790 mm X 86.1 mm

