

KunTai A222

智能边缘服务器



超强算力

最大支持3张Atlas 300V Pro推理卡, 满足多场景推理需求; 整机可提供384路高清视频实时分析 (1080P 30 FPS) 搭载鲲鹏920处理器, 高效加速应用



高扩展性

支持多种RAID级别, 如HDD、SSD、NVMe等多类存储介质, 提供更多样化的场景选择



超高能效

发挥鲲鹏架构多核、低功耗优势, 推理场景构建高效能, 低功耗的AI结算平台 Atlas 300I Pro单卡功耗仅72w, 为AI服务器算力加速同时提供更优的能效比



数据计算产品



KunTai A222 智能边缘服务器

KunTai A222 智能边缘服务器是基于国产鲲鹏 920 处理器和昇腾 NPU 的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、智能制造、智能营业厅、无人零售、智能楼宇等领域。

产品型号	KunTai A222
产品形态	2U单路边缘服务器
处理器	1*鲲鹏920处理器, 24核, 主频2.6GHz
内存	4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	12*3.5" SAS/SATA 或8*3.5" 直通 SAS/SATA
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3张 Atlas 300V 视频解析卡 或Atlas 300I Pro 推理卡 或Atlas 300V Pro 视频解析卡
AI算力	最大420 TOPS INT8
板载网络	1个板载网络插卡, 支持2*GE电口; 1个选配网络插卡 支持4*10GE光口或者4*25GE光口
电源	2个热插拔550W/900 W交流电源模块, 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
工作环境温度	长期: 5°C~50°C 短期: 0°C~55°C
结构尺寸(宽x深x高)	447 mm X 475 mm X 86.1 mm

