

KunTai A222 智能边缘服务器：满足“短机柜”部署



关键特性	规格描述
形态	2U服务器, 短机箱 (86.1mm x 447mm x 475mm)
AI加速卡	最大支持 3张 Atlas 300I/V Pro 推理卡
CPU	1 x 鲲鹏920 (单路24核)
内存	4个DDR4内存插槽, 最高3200 MT/s
AI算力	最大 420 TOPS INT8 或 384 路1080P 30FPS视频解析 (硬件解码能力)

应用场景 大型园区、电力、交通、商超等场景



1 稳定算力高

Atlas 500 Pro vs 业界友商 **1.6X** ↑
TOPS (INT8)

2 能效比高

Atlas 500 Pro vs 业界友商 **2.6X** ↑
TOPS/W (INT8)

3 视频解码能力强

Atlas 500 Pro vs 业界友商 **2.4X** ↑
解码路数

4 典型模型性能好

1.9X ↑ **1.3X** ↑
业界友商 images/s
业界友商 sentences/s