

KunTai A222 智能边缘服务器：满足“短机柜”部署



支持 **1 ~ 3** 张卡
插卡式

Atlas 300I Pro
Atlas 300V Pro
Atlas 300V

“短机柜”
室外电信设备机柜 (III、IV)
典型尺寸深度 **650mm**



KunTai A222 智能边缘服务器

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 (主频2.5G/2.6G), 可选32C(主频2.6G)
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

收费稽核
湖南高速



变电站智能巡视
国网、南网



加油站生产监测
中石化



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