

BLA500 边缘智能小站



BLA500 边缘智能小站是面向边缘应用的产品，具有超强计算性能、体积小、环境适应性强、易于维护和支持云边协同等特点，可以在边缘环境广泛部署，满足在交通、社区、园区、商场、超市等复杂环境区域的应用需求。

智能边缘

- 业界领先的集成AI能力的边缘产品
- 无风扇散热，支持-40°C至70°C室外工作

小身材大能量

- 机顶盒大小
- 支持20路高清视频处理(1080P25FPS)

边云协同

- 支持LTE无线传输
- 云边协同，模型实时更新
- 可在云端统一进行设备管理和固件升级

运用场景

边缘侧独立部署，使能智能边缘



智慧变电站



智慧交通



智慧社区



环境分析



智能制造



智慧营业厅



无人零售



智能楼宇

产品规格 基于昇腾AI

内存规格	LPDDR4X, 8GB / 4 GB, 最大51.2GB/s
编解码能力	<ul style="list-style-type: none">· 支持H.264硬件解码, 20路1080P30 FPS (2路3840*216060FPS)· 支持H.265硬件解码, 20路1080P30 FPS (2路3840*216060FPS)· 支持H.264硬件编码, 1路1080P30 FPS· 支持H.265硬件编码, 1路1080P30 FPS· JPEG解码能力1080P256FPS, 编码能力1080P64 FPS, 最大分辨率: 8192*4320· PNG解码能力1080P24FPS, 最大分辨率: 4096*2160
接口	网络: 2个GERJ45 其他I/O: <ul style="list-style-type: none">· 1个HDMI接口, 1对3.5 mm立体声输入输出接口;· 2个外部和1个内部USB2.0接口 (Type-A)
典型功耗	<ul style="list-style-type: none">· 无盘配置: 25W· 有盘配置: 40W
环境条件	<ul style="list-style-type: none">· 无盘配置: -40°C~70°C· 有盘配置: -40°C~60°C
结构尺寸	<ul style="list-style-type: none">· 无盘配置: 45mm * 235mm * 220mm· 有盘配置: 45mm * 355mm * 220mm