

Atlas 300I Pro 推理卡



Atlas 300I Pro 推理卡融合“通用处理器、AI Core、编解码”于一体，提供超强AI推理、目标检索等功能，具有超强算力、超高能效、高性能特征检索、安全启动等优势，可广泛应用于OCR识别、语音识别、搜索推荐、内容审核等诸多AI应用场景。

超强算力

- 单卡最大提供140 TOPS INT8算力，为数据中心推理提供更强大支持
- 支持 8 core * 1.9 GHz CPU计算能力

超高能效

- 提供 2 TOPS/W 超高能效比，达到业界2.1倍

安全启动

- 设备启动链完整，启动初始状态确定，防止后门植入

应用场景

集成于服务器中，进行AI推理



OCR 识别



语音识别



搜索推荐



内容审核

产品规格

形态	半高半长PCIe卡
AI算力	140 TOPS INT8 70 TFLOPS FP16
CPU算力	8 core * 1.9 GHz
内存规格	LPDDR4X 24 GB, 总带宽 204.8 GB/s
编解码能力	<ul style="list-style-type: none">• H.264、H.265视频编解码• JPEG图片编解码
PCIe	PCIe x16 Gen4.0
功耗	最大72 W
工作环境温度	0°C ~ 55°C
结构尺寸	169.5 mm * 68.9 mm