

# Atlas 300I A2 推理卡



Atlas 300I A2 推理卡提供强劲AI推理能力，具有超强算力、视频分析等优势，可广泛应用于生成式大模型推理、互联网搜索、推荐、内容审核等多场景，支持 INT8 和 FP16算力，加快深度学习网络推理进程。

## 超强算力

- 可提供 FP16和 INT8算力
- 支持 8 core \* 2.0 GHz CPU计算能力

## 高速带宽

- 支持PCIe 4.0高速接口

## 应用场景

边缘侧独立部署，使能智能边缘



内容生产



智能问答



搜索NLP



内容审核



互联网推荐



智能客服

## 产品规格

形态	双槽位全高全长PCIe卡
CPU算力	8 core * 2.0 GHz
编解码能力	支持1080p 480FPS等效的视频解码能力 支持1080p 12288FPS等效的JPEG解码能力 支持最大分辨率16384 * 16384, 最小分辨率32 * 32 支持1080p 1024FPS等效的JPEG编码能力 支持最大分辨率8192 * 8192, 最小分辨率32 * 32
PCIe接口	PCIe 4.0
最大功耗	350W
散热方式	被动风冷
工作环境温度	5°C~45°C (41°F~113°F)
结构尺寸	266.7mm (长) × 39.04mm (宽) × 111.15mm (高)