

Atlas 200I A2 加速模块 快速指南

资料版本：04 (2023-10-12)
部件编码：31500HXH



华为技术有限公司



版权所有 © 华为技术有限公司 2023。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。



HUAWEI 和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

1 简介

Atlas 200I A2 加速模块是一款高性能的 AI 智能计算模块，集成了昇腾 AI 处理器，可以实现图像、视频等多种数据分析与推理计算，可广泛用于智能边缘设备、机器人、无人机、智能工控等边缘侧 AI 场景。

Atlas 200I A2 加速模块的外观如下图所示。



Atlas 200I A2 加速模块的主要技术参数如表格所示，详细介绍请参见《Atlas 200I A2 加速模块 用户指南》。

项目	指标参数
尺寸 (长×宽×高)	82mm×60mm×7mm
温度	工作温度 (T _J): -20° C ~ +103° C (-4° F ~ +217.4° F), T _J 表示芯片 310 的结温。 存储温度: -40° C ~ 85° C (-40° F ~ 185° F)
湿度 (RH, 无冷凝)	工作湿度: 5% ~ 90%; 存储湿度: 5% ~ 95%
海拔高度	小于 5000m。1800m ~ 5000m, 海拔每升高 220m 最高温度规格降低 1°C。

2 文档信息

Atlas 200I A2 加速模块请参见《Atlas 200I A2 加速模块 硬件开发指南》和《Atlas 200I A2 加速模块 驱动开发指南》完成开发任务。

扫描右侧上方二维码，跳转到华为技术支持网站。

网址: <https://support.huawei.com/enterprise>

路径: 在“技术支持”搜索产品型号

“Atlas 200I A2 加速模块”。

扫描右侧下方二维码，获取产品文档、多媒体、工具等资源。



华为技术支持网站



资源聚合页

3 附录：电子信息产品有毒有害物质声明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	镉 (Cd)	铅 (Pb)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr+6)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印制电路板 组件 PCBA	○	-	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

“○”表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

“-”表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。