

# Atlas 300I DK开发者套件



Atlas 300I DK开发者套件是神州鲲泰基于昇腾最强310P全新打造的一款产品，产品的AI模组搭载了全新一代的高性能310P芯片，可提供最高176TOPS的AI算力，远超国内外同代产品。开发者套件采用全国产化、宽温设计，为教育、安防、GF等领域提供一体化解决方案，同时支持芯片级定制，覆盖PCIe、MXM、Com-e、VPX、LRM等多种产品形态。该套件产品以其高度的灵活性、广泛的兼容性、强大的环境适应性为国产化AI算力提供强大的算力保障。

产品型号	Atlas 300I DK
产品形态	开发者套件（载板+模组）
模组处理器	10* AI Core, int8@176TOPS; 16个Taishan CPU Core;
模组内存	支持LPDDR4X 24GB（最大可扩展到48GB），支持ECC
本地存储	支持64GB EMMC存储; 支持1个 2280/2242 M.2 硬盘
板载网络	支持1个RJ45千兆网络、1个SFP+万兆网络
扩展接口	支持1个PCIe4.0x16 接口，向下兼容x8/x4/x2/x1
外围接口	支持USB、Type-C、RJ45、HDMI等接口
操作系统	OpenEuler22.03、Ubuntu22.04
环境指标	最高支持 -40℃ ~ 65℃，芯片最高支持 -40℃ ~ 105℃
尺寸	整机不大于140mm*110mm，模组尺寸不大于130mm*80mm
功耗	整机功耗不大于120W

\*关于产品规格的任何变更，将不再另行通知。所有相关事宜的最终解释权，均归属于神州鲲泰公司所有。

地址：北京市海淀区上地九街9号数码科技广场  
邮箱：[kuntai\\_support@digitalchina.com](mailto:kuntai_support@digitalchina.com) 网站：[www.shenzhoukuntai.com](http://www.shenzhoukuntai.com)



如有需求  
请扫码与客服取得联系



扫码了解  
更多产品