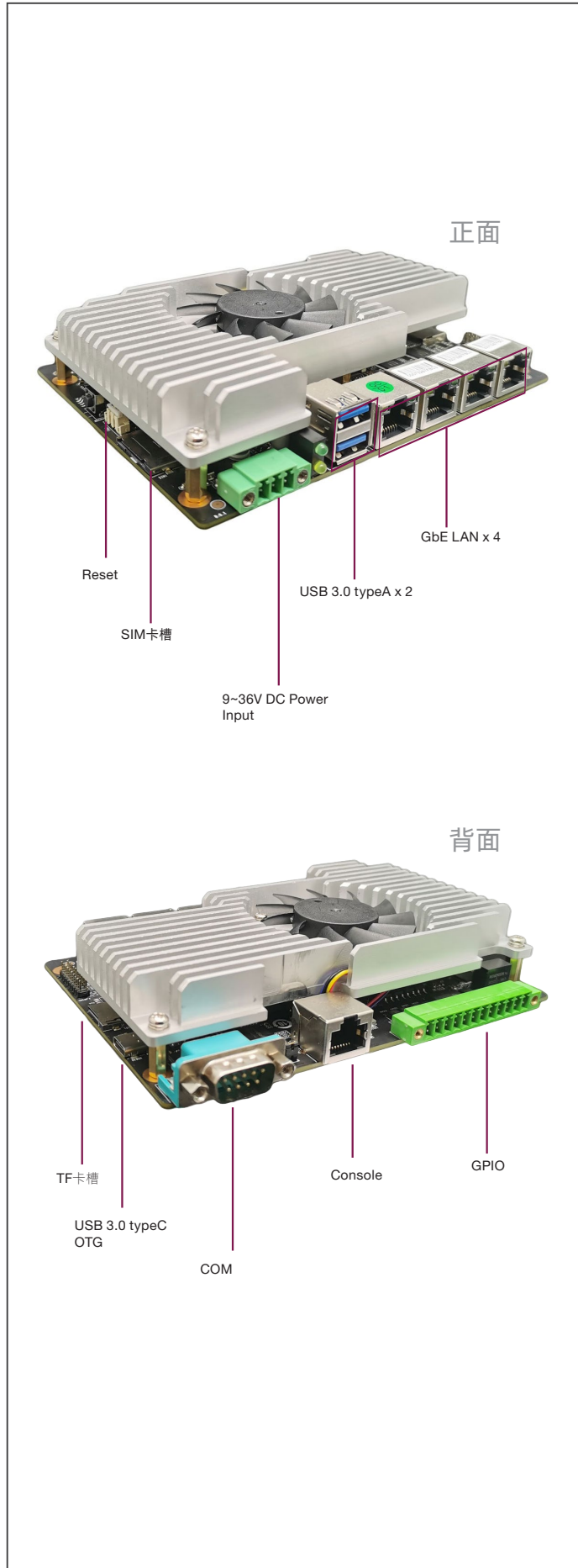


预装AI模型, 可视化界面, 基于华为Atlas 200的开发套件

智能分析盒 AI BOX



产品特点

- 内置华为Atlas 200
- AI算力可高达22TOPS(INT8)
- GbE LAN X 4 (PCIE直连)
- USB 3.0 X 2
- Debug X 1, RS232/RS485 X 1
- M.2 2280/2242X1
- Sim卡槽, 支持4G/5G扩展
- DC-IN 9~36V
- MegaView可视化程序, 预装AI模型

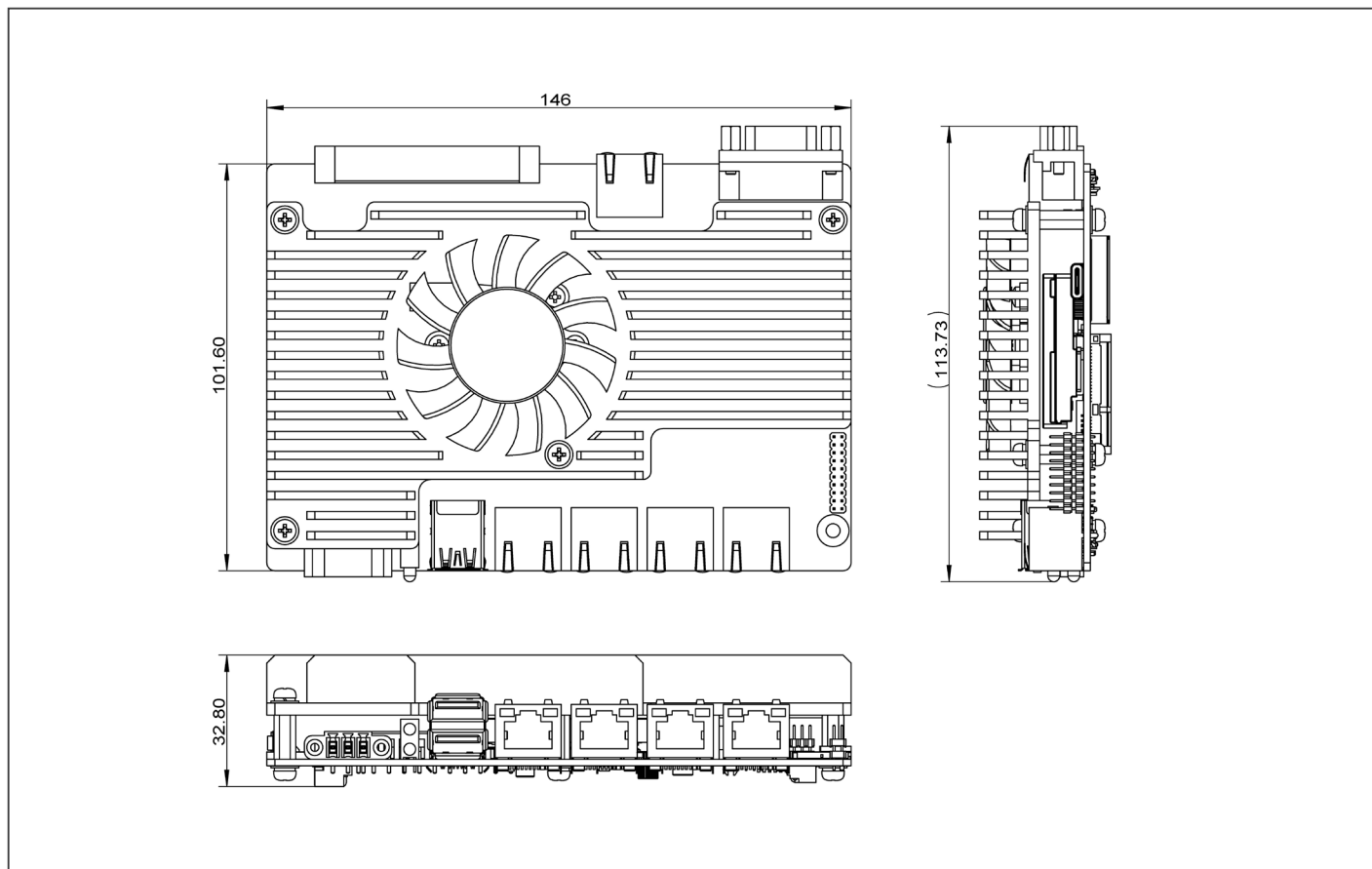


规格书

AI性能	
AI模块	华为Atlas 200 (昇腾310)
AI算力	22/16/8 TOPS INT8, 11/8/4 TFLOPS FP16
内存规格	LPDDR4X 8 GB, 总带宽51.2 GB/s
编解码能力	支持H.264硬件解码 - 16路1080P 30 FPS (2路3840*2160 60 FPS) 支持H.265硬件解码 - 16路1080P 30 FPS (2路3840*2160 60 FPS) 支持H.264硬件编码, 1路1080P 30 FPS 支持H.265硬件编码, 1路1080P 30 FPS JPEG解码能力1080P 256 FPS, 编码能力1080P 64 FPS, 最大分辨率:8192*4320 PNG解码能力1080P 24 FPS, 最大分辨率: 4096*2160
接口规格	
网口	4 x GbE RJ45
USB	2 x USB3.0 TypeA
Micro USB	1 x USB 3.0 typeC OTG, 用于烧录固件.
存储	SSD固态硬盘 或 tf卡
Console	1 x Console口
串口	1 x RS232/422/485
扩展	1 x M.2 2280 / 2242, 支持SSD
	1 x M.2 3042/3052, SIM卡槽, 4G/5G
	1 x M.2 2230, 支持WIFI/BT
	4 x DO, 4 x DI
基本规格	
电源	DC-IN/9-36V, 3.81凤凰端子 3PIN 带螺丝
尺寸(W x D x H)	146mm x 101.6mm x 32.8mm
系统软件	
kernel	Euler OS
AI模型	预装10个AI模型(人脸识别、物体检测、DeRain、视频黑白上色、车辆检测, 颜色分类等)
软件	MegaView可视化软件, 运行于Windows®

预装AI模型, 可视化界面, 基于华为Atlas 200的开发套件

尺寸图 (单位: mm)



选购信息

P/N	描述	备注
968C256G44	(ACI)(TF)M.2 2280 MTS950T.256GB.SATA3, 3D TLC.Transcend. TS256GMTS950T	
9686200AI1	(ACI)(TF)M.2 3052 B Key.5G Sub-6 Ghz module.4 antenna.Only for China.Quectel.RM500U-CN	
9686605100	(ACI)(TF)M.2 2230 A+E Key.802.11ac/abgn 2T2R WIFI&BT 4.2.MHF4x2 dual band Antenna.jjPlus.JWW6051	

01 智能分析盒

02 高性能服务器

03 紧凑型系统

04 平板电脑

05 定制方案