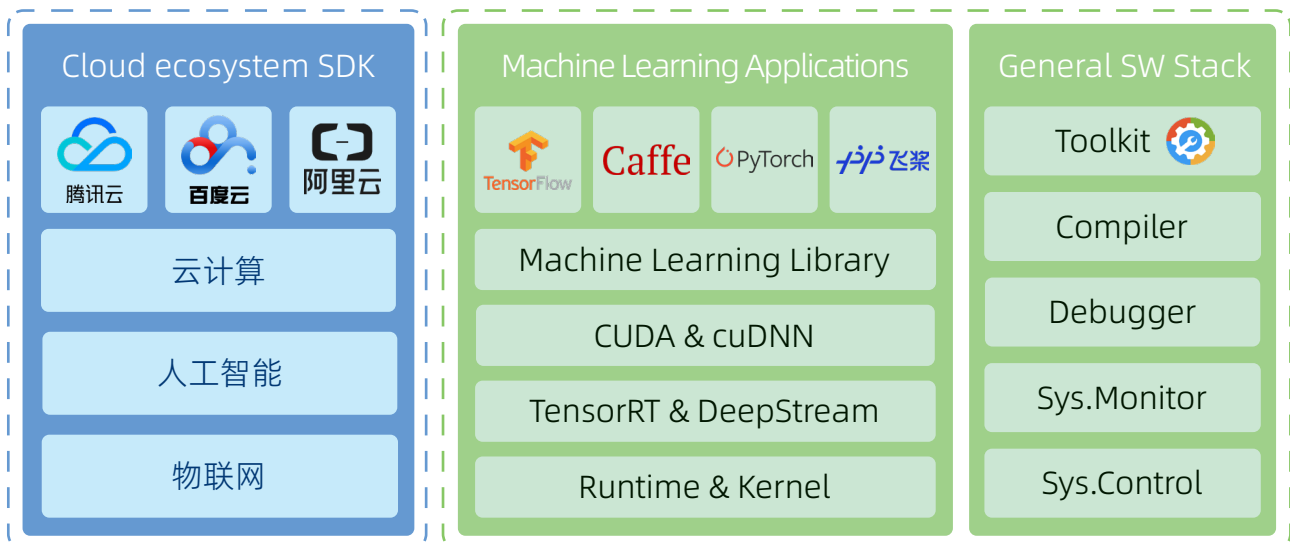




产品特点

- ◆ NVIDIA® Volta™ architecture with 384 NVIDIA CUDA® cores and 48 Tensor cores
- ◆ 支持 4 路 PoE+ 网口，可扩展 5G、4G、Wi-Fi
- ◆ 支持 TensorRT、DeepStream SDK 等多种 AI 工具
- ◆ 支持 Tensorflow、Caffe、Paddlepaddle 等多种 AI 框架
- ◆ 无风扇嵌入式设计、-10 ~ 55 °C 宽温工作、DC48V 输入、丰富 I/O 接口，支持壁挂及导轨安装

软件应用环境



AI 环境	• Ubuntu18.04 • VisionWorks • DeepStream	• CUDA Toolkit • OpenCV • Container Runtime	• cuDNN • TensorRT	• Multimedia • VPI on target
-------	--	---	--	--



北京汉智兴科技有限公司

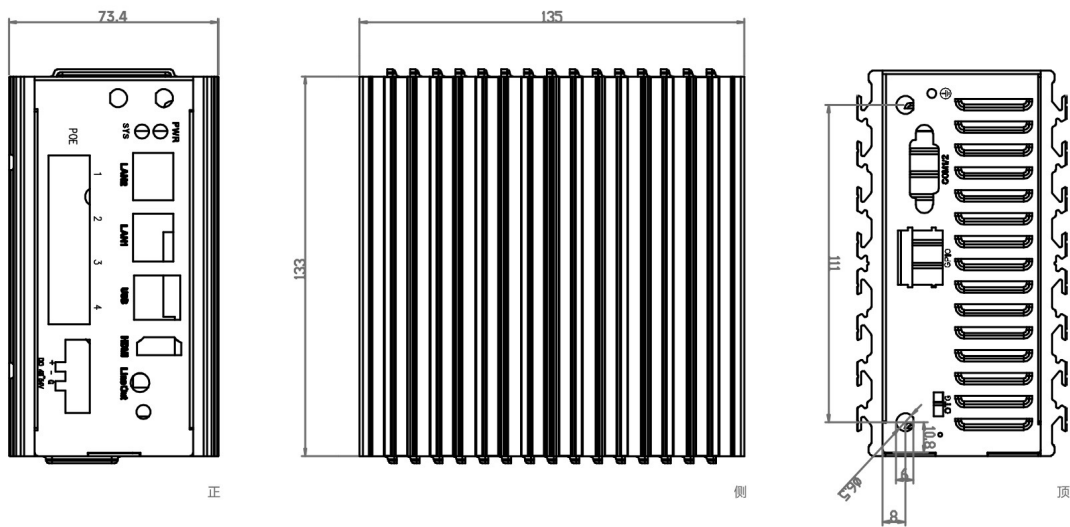
地址：北京市昌平区回龙观北京国际信息产业基地发展路 1 号院

网址：<http://www.nexgemo.com>

电话：010-8072 2025

E-mail：sales@nexgemo.cn

整机尺寸图



硬件规格

系统		
CPU	6-core NVIDIA Carmel ARM v8.2 64-bit	
GPU	384-core NVIDIA Volta GPU with 48 Tensor Cores	
DL 加速器	2 × NVDLA Engines	
Vision 加速器	7-Way VLIW Vision 处理器	
内存	8GB 128-bit LPDDR4x	
存储	16G eMMC	
I/O 接口	前端	1 × Micro SD
	2 × USB3.0	1 × M.2 M-Key 2280 (支持 PCIe x1 信号)
	2 × RJ45 LAN	1 × M.2 B-Key 3052 (支持 USB3.0/USB2.0/SIM 信号)
	4 × RJ45 百兆 PoE+ 网口, IEEE802.3at, 单口 30W	1 × miniPCle 全尺寸插槽 (支持 PCIe x1/SATA/USB2.0 信号)
	1 × HDMI	
	1 × SYS 指示灯 1 × PWR 指示灯	
	1 × Line Out	
	1 × 电源开关	
	2 × 天线预留	
	底端	
	1 × 电源接口	
	1 × GPIO (4DI&4DO)	
	2 × COM (非全信号、1*DB9 形式引出, COM1 RS-232/422/485; COM2 RS-232)	
	1 × OTG	
	1 × Recovery	
	1 × 接地螺丝孔	
可扩展接口		
供电		
电源输入	DC 48V	
结构		
整机尺寸	73.4mm (W) × 137mm (D) × 176mm (H)	
安装方式	壁挂式、导轨式	
环境		
工作温度	-10 ~ 55 °C with air flow	
存储温度	-20 ~ 80 °C	
工作湿度	40°C, 95% 相对湿度, 无凝结	

订购信息

型号	Coeus-3604P
订购号	P/N: 10JD3604P00XH
核心板	NVIDIA Jetson Xavier NX



北京汉智兴科技有限公司

地址: 北京市昌平区回龙观北京国际信息产业基地发展路 1 号院

网址: <http://www.nexgemo.com>

电话: 010-8072 2055

E-mail: sales@nexgemo.cn