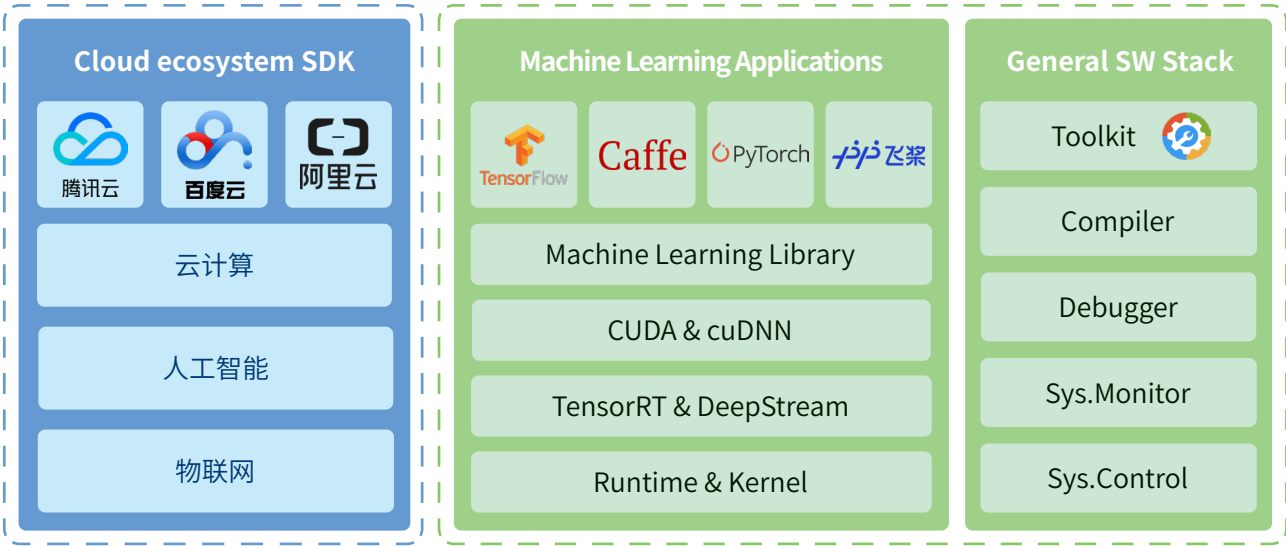




产品特点

- ◆ 采用 NVIDIA® Jetson Thor™系列模组，最高具备 2070 TFLOPS 算力
- ◆ 搭载 96 个第五代 Tensor Core 的 2560 核 NVIDIA Blackwell 架构 GPU
- ◆ 支持 Tensorflow、Caffe、Paddlepaddle 等多种 AI 框架及 TensorRT、DeepStream SDK 等多种 AI 工具
- ◆ 丰富的扩展能力，可支持 5G、4G、Wi-Fi 扩展
- ◆ 工业嵌入式设计，DC 24-30V 电压输入，支持壁挂及导轨安装

软件应用环境



AI 环境	• Ubuntu 24.04	• CUDA Toolkit	• cuDNN	• Multimedia
	• VisionWorks	• OpenCV	• TensorRT	• VPI on target
	• DeepStream	• Container Runtime		

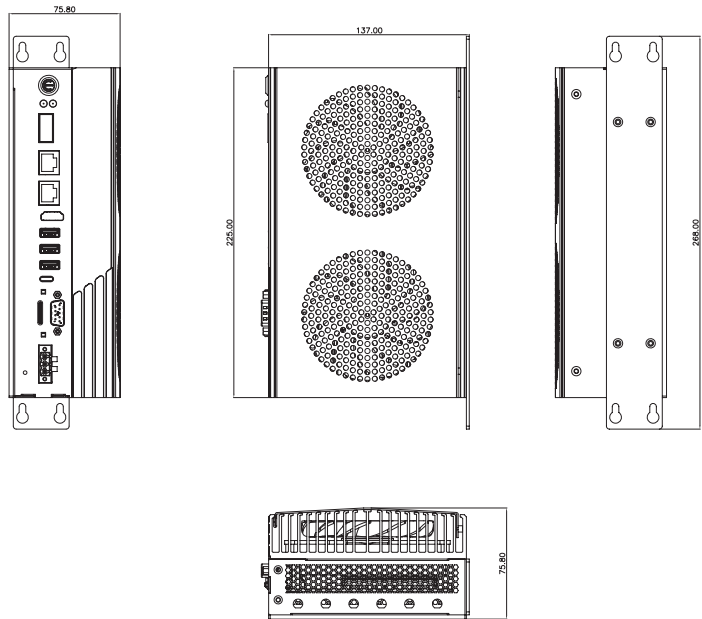


北京汉智兴科技有限公司

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 2 层
网址：www.nexgemo.com 电话：010-8072 2025 邮箱：sales@nexgemo.cn



整机尺寸图



硬件规格

系统		风扇	2 × DC 12V 9015 双滚珠
CPU	14 核 Arm® Neoverse®-V3AE 64 位 1MB L2 +16MB L3 2.6 GHz	供电	
GPU	2560-core NVIDIA Blackwell GPU with 96 Tensor Cores, 1.57GHz	电源输入	DC 24-30V
视觉加速器	1 × PVA v3	结构	
内存	128 GB 256 位 LPDDR5X	整机尺寸	75.8mm (W) x 137mm (D) x 268mm (H) (含支架)
存储	通过 PCIe 支持 NVMe SSD	安装方式	壁挂式、导轨式
I/O 接口	1 × 电源开关	环境	
	2 × RJ45 2.5G LAN	工作温度	-10 ~ 50 °C with air flow
	1 × QSFP28 (可扩 4*25G 光模组)	存储温度	-20 ~ 80 °C
	3 × USB 3.0	工作湿度	40°C, 95% 相对湿度, 无凝结
	2 × COM (非全信号、1*DB9形式、RS-232/422/485 可调)		
	4 × CAN (1*DB9 形式, 需定制)		
	2 × 指示灯 (PWR、SYS)		
	1 × Recovery 按键		
	1 × OTG (Type-C)		
	1 × 3P 电源接口		
扩展接口	1 × HDMI	型号	Coeus-4001T
	1 × Debug 按键	AI 性能	2070 TFLOPS
	1 × Nano-SIM	内存	128 GB
	1 × M.2 E-Key 2230 (支持 PCIe x1 /USB2.0 信号)	订购号	10JD4001T00XH
	1 × M.2 M-Key 2280 (支持 PCIe x4 信号)	核心板	Jetson T5000
扩展接口	1 × M.2 B-Key 3052 (支持 USB3.0/USB2.0/SIM 信号)		
	2 × PCIe x4 连接器, 可扩 I2S、I2C、GPIO、CSI、UART、SPI 等信号 (需定制)		

订购信息



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 2 层
网址：www.nexgemo.com 电话：010-8072 2025 邮箱：sales@nexgemo.cn