

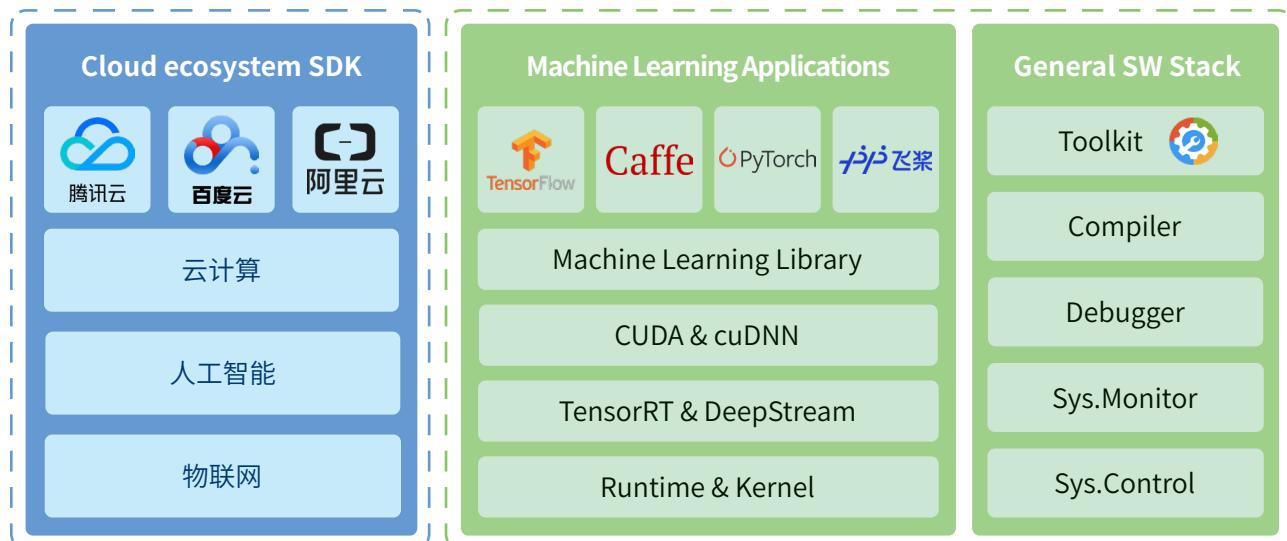


POWERED BY
 NVIDIA®

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	<ul style="list-style-type: none">Ubuntu 24.04VisionWorksDeepStream	<ul style="list-style-type: none">CUDA ToolkitOpenCVContainer Runtime	<ul style="list-style-type: none">cuDNNTensorRT	<ul style="list-style-type: none">MultimediaVPI 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 2 层

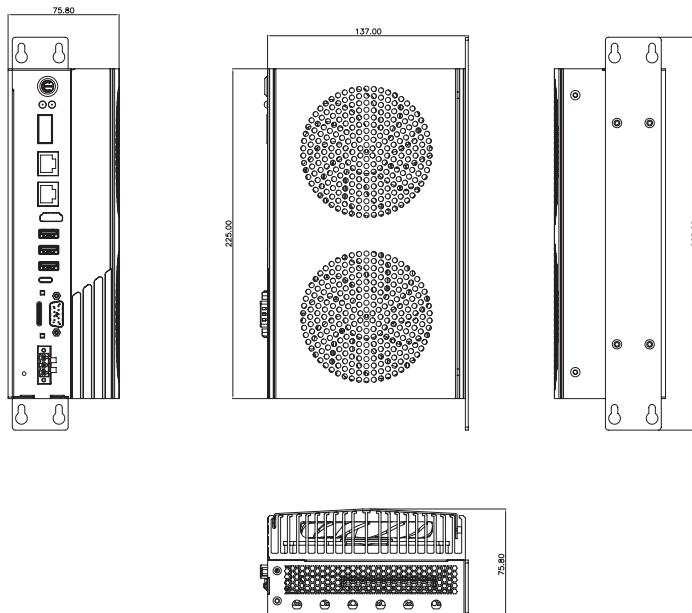
网址：www.nexgemo.com

电话：010-8072 2025

邮箱：sales@nexgemo.cn



整机尺寸图



硬件规格

系统	
CPU	14 核 Arm® Neoverse®-V3AE 64 位 1MB L2 +16MB L3 2.6 GHz
GPU	2560-core NVIDIA Blackwell GPU with 96 Tensor Cores, 1.57GHz
视觉加速器	1 × PVA v3
内存	128 GB 256 位 LPDDR5X
存储	通过 PCIe 支持 NVMe SSD
I/O 接口	
扩展接口	

1 × 电源开关
2 × RJ45 2.5G LAN
1 × QSFP28 (可扩 4*25G 光模组)
3 × USB 3.0
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
1 × HDMI
1 × Debug 按键
1 × Nano-SIM
1 × M.2 E-Key 2230 (支持 PCIe x1 /USB2.0 信号)
1 × M.2 M-Key 2280 (支持 PCIe x4 信号)
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)

风扇	2 × DC 12V 9015 双滚珠
供电	
电源输入	DC 24-30V
结构	
整机尺寸	75.8mm (W) x 137mm (D) x 268mm (H) (含支架)
安装方式	壁挂式、导轨式
环境	
工作温度	-10 ~ 50 °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-4001T
AI 性能	2070 TFLOPS
内存	128 GB
订购号	10JD4001T00XH
核心板	Jetson T5000



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

本公司保留随时更改产品规格及说明之权利，恕不另行通知。最后更新：2026/01/14