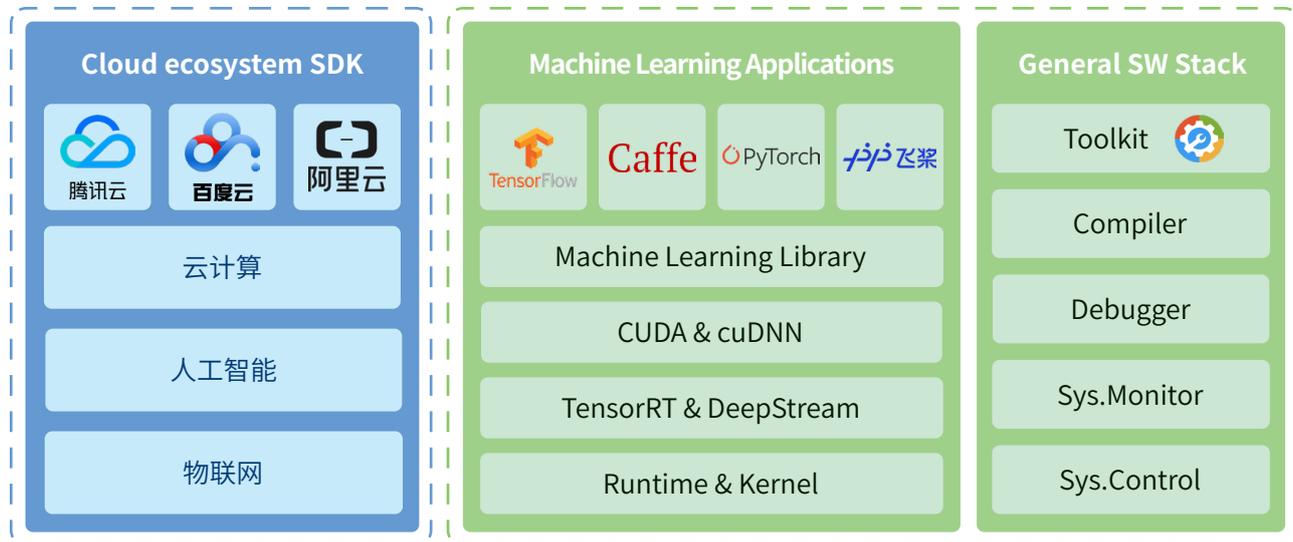




## 产品特点

- ◆ 搭载 NVIDIA® Jetson Thor™ 模组，**2070 TFLOPS** 算力，性能达 AGX Orin™ **7.5** 倍。
- ◆ 集成 NVIDIA 全栈 AI 与机器人开发生态，大幅降低从仿真训练到边缘部署门槛。
- ◆ 专为人形机器人（GR00T）与生成式 AI（大模型）两大前沿场景优化。
- ◆ 提供 4×25GbE 高速光口，专为多视觉、雷达传感器融合数据流高速传输设计。
- ◆ 工业级宽温宽压设计，确保澎湃算力在苛刻环境中稳定、可靠运行。

## 软件应用环境



AI 环境	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubuntu 24.04</li> <li>• VisionWorks</li> <li>• DeepStream</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CUDA Toolkit</li> <li>• OpenCV</li> <li>• Container Runtime</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cuDNN</li> <li>• TensorRT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multimedia</li> <li>• VPI on target</li> </ul>
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------



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

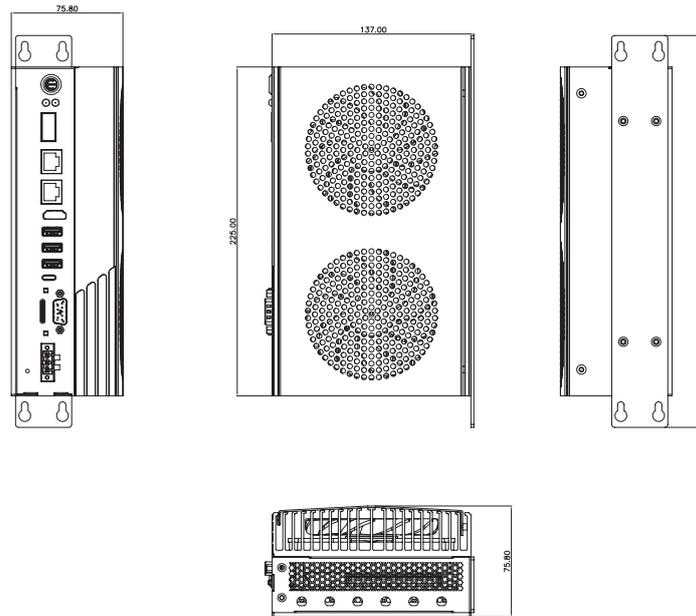
网址：www.nexgemo.com

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	1 × 电源开关
	2 × RJ45 2.5G LAN
	1 × QSFP28 (可扩展 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
扩展接口	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)
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, 可扩展 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