



## 产品特点

- ◆ 采用 NVIDIA Jetson Orin NX 16 / 8 GB 模组，支持 Super 模式，最高可提供 157 / 117 TOPS 算力；
- ◆ 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；
- ◆ 全新紧凑机身，在适配更小空间的同时，保留丰富扩展能力，可支持 5G、4G、Wi-Fi 扩展；
- ◆ 优秀能耗控制，采用 DC 9-30V 宽压输入，支持壁挂及导轨安装。

## 支持通用 AI 框架与模型

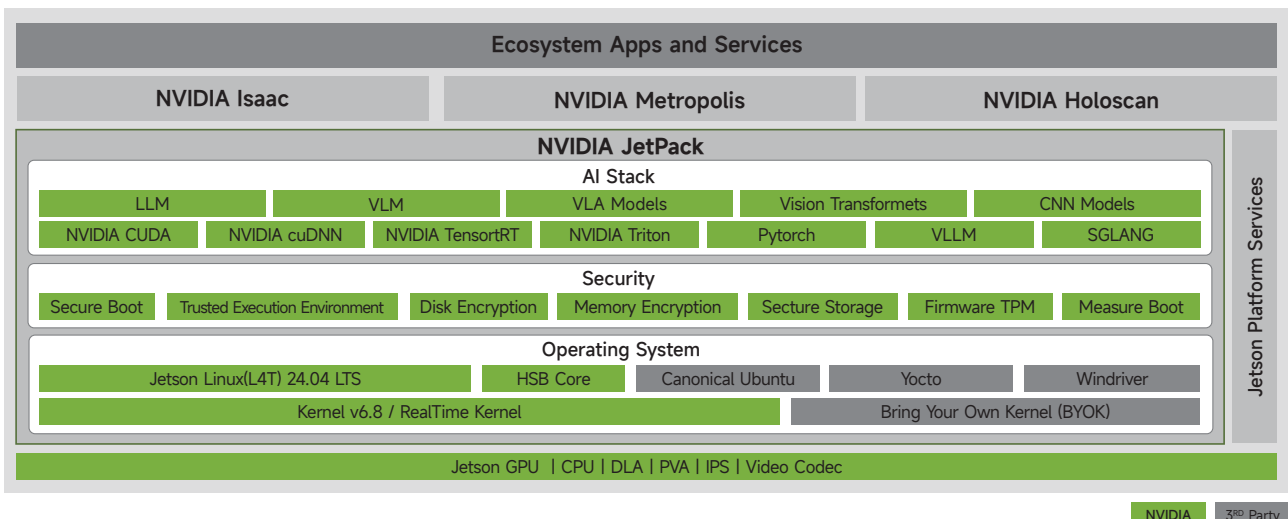
### AI Frameworks



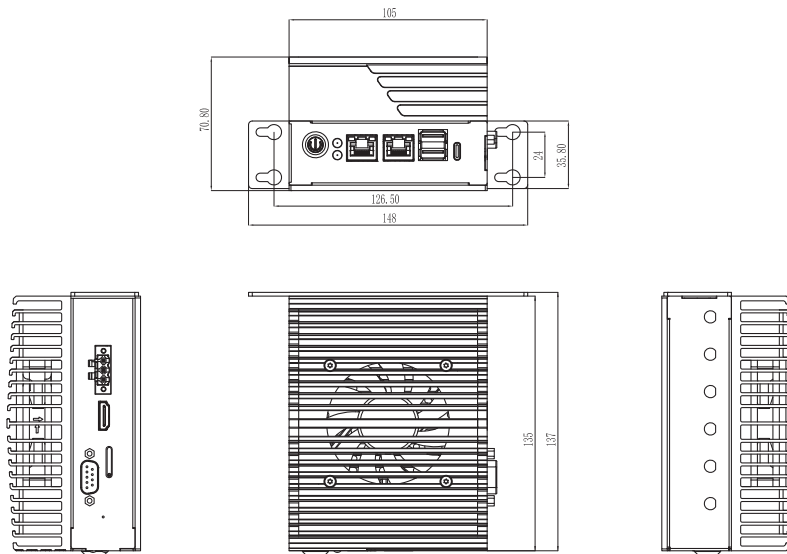
### Generative AI Models



## Jetson 平台全栈软件套件



## 整机尺寸图



## 硬件规格

系统	
CPU	8核 Arm® Cortex® A78AE v8.2 64位 2.0MB L2 + 4MB L3, 2GHz 6核 Arm® Cortex® A78AE v8.2 64位 1.5MB L2 + 4MB L3, 2GHz
GPU	1024-core NVIDIA Ampere GPU with 32 Tensor Cores, 1173MHz
DL 加速器	2 × NVDLA v2 (16GB) 1 × NVDLA v2 (8GB)
视觉加速器	1 × PVA v2
内存	16GB 128-bit LPDDR5 8GB 128-bit LPDDR5
I/O 接口 前端	1 × 电源开关
	2 × LED (PWR & SYS)
	2 × RJ45 2.5G LAN
	2 × USB 3.0
I/O 接口 底端	1 × OTG
	1 × Recovery
	1 × DB9 (可选 COM、CAN、GPIO 扩展)
	1 × Nano SIM
	1 × HDMI
	1 × 电源接口
I/O 接口 顶端	1 × 接地螺丝孔
	6 × 天线预留
扩展接口	1 × M.2 E-Key 2230 (支持 PCIe1/USB2.0 信号)
	1 × M.2 M-Key 2280 (支持 PCIe x4 信号)
	1 × M.2B-Key 3042 / 3052 (支持 USB3.0/USB2.0/SIM 信号)

供电	
电源输入	DC 9-30V 宽压
结构	
整机尺寸	70.8mm (W) x 135mm (D) x 105mm (H) (不含固定支架)
安装方式	壁挂式、导轨式
散热方式	主动风扇散热
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 3811S	Coeus 3811S-8
AI 性能	157 TOPS	117 TOPS
订购号	10JD3811S01XH	10JD3811S03XH
核心板	Jetson Orin NX 16GB	Jetson Orin NX 8GB
存储	预装 128G M.2 SSD 及系统	



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