



## 产品特点

- ◆ 采用 NVIDIA Jetson Orin Nano 8 / 4 GB 模组，支持 Super 模式，最高可提供 67 / 34 TOPS 算力；
- ◆ 集成 NVIDIA 全栈 AI 生态，可大幅降低边缘部署门槛；
- ◆ 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

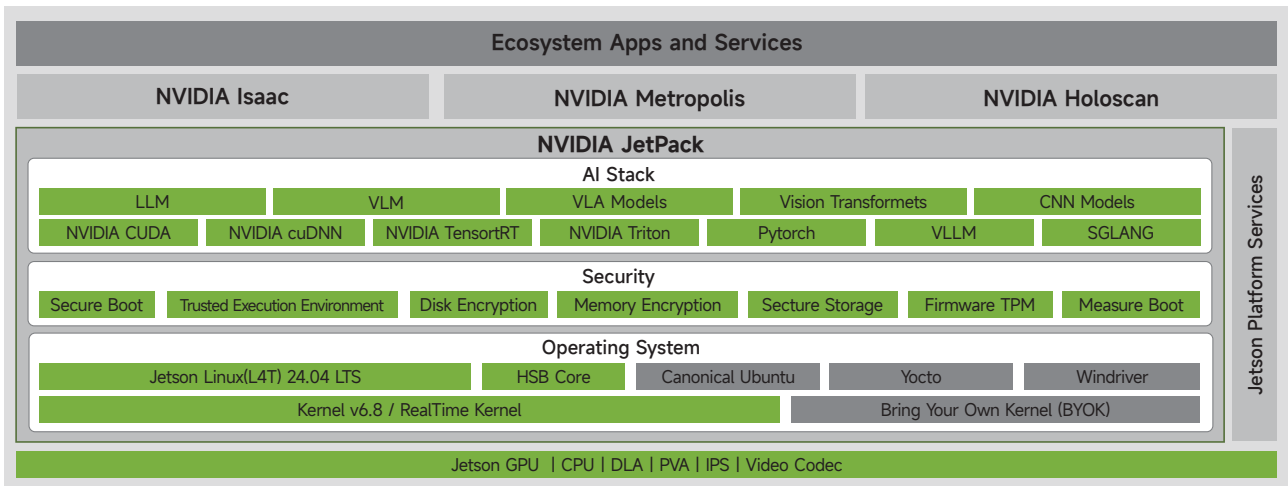
### AI Frameworks



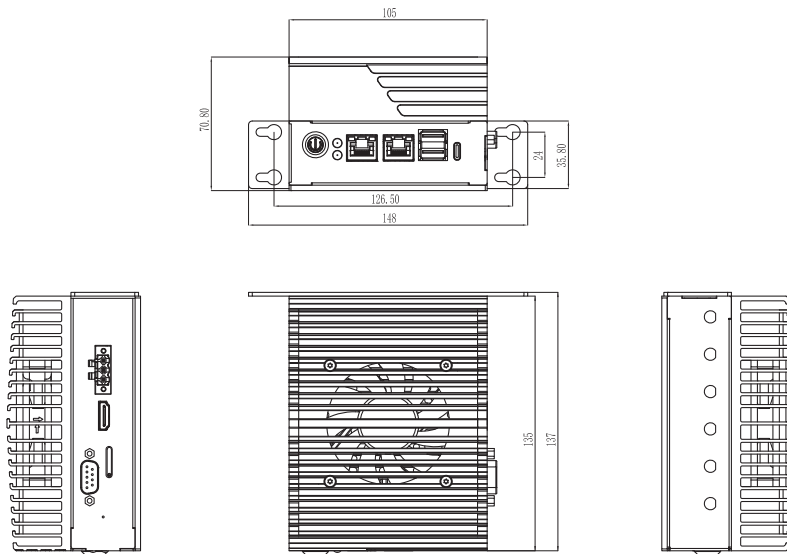
### Generative AI Models



## Jetson 平台全栈软件套件



## 整机尺寸图



## 硬件规格

<b>系统</b>	
CPU	6核 Arm® Cortex®-A78AE v8.2 64位 1.5MB L2 + 4MB L3, 1.7 GHz
GPU	1024-core NVIDIA Ampere GPU & 32 Tensor Cores, 1020MHz (8GB) 512-core NVIDIA Ampere GPU & 16 Tensor Cores, 1020MHz (4GB)
内存	8GB 128-bit LPDDR5 4GB 64-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
I/O 接口 顶端	1 × 电源接口
	1 × 接地螺丝孔
扩展接口	6 × 天线预留
	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.2 B-Key 3042 / 3052 (支持 USB3.0/USB2.0/SIM 信号)

<b>供电</b>	
电源输入	DC 9-30V 宽压
<b>结构</b>	
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
<b>环境</b>	
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 3711S	Coeus 3711S-4
AI 性能	67 TOPS	34 TOPS
订购号	10JD3711S01XH	10JD3711S03XH
核心板	Jetson Orin Nano 8GB	Jetson Orin Nano 4GB
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