



产品特点

- ◆ 国产 x86 架构海光 3131E 处理器 / 4 核 8 线程 / 主频 2.6GHz
- ◆ 支持双通道 DDR4 UDIMM 插槽，单条最高支持 64GB
- ◆ 支持 M.2、miniPCIe 插槽扩展，可选 5G、4G、Wi-Fi 模块
- ◆ 支持 PCIe、PCI 扩展，支持 AI 算力卡，满足不同行业需求
- ◆ 无风扇嵌入式设计、12-30V 宽压输入，多 I/O 接口，壁挂式安装
- ◆ 支持中标麒麟、统信 UOS、Linux 及 Win10 系统

产品简介

采用国产海光 C86 3131E 处理器，无风扇嵌入式工业设计。支持 1 个 VGA、1 个 HDMI 双显示输出；2 个串口、2 个网口、4 个 USB、1 组音频等多 I/O 接口；可搭配多种 M.2、miniPCIe、PCIe、PCI 等板卡实现不同功能扩展，支持 12-30V 宽压直流输入，可广泛应用于各工业现场、智能交通、机械自动化、信息电子警察、监控或图像处理设备和医疗保健等行业，是满足大多数应用需求的新一代 NISE 无风扇产品。

产品规格

系统	
CPU	HYGON 3131E 4 核 8 线程, 2.6GHz
内存	2 × DDR4 UDIMM 2400 / 2666 MHz 单条最高支持 64GB
显示	VGA 和 HDMI 双独立显示
前置 I/O	1 × 电源开关 1 × HDD / 电源指示灯 2 × 网口指示灯 2 × 天线孔 1 × SIM 卡插槽
后置 I/O	2 × DB9 用于 COM1 和 COM2 - COM2: RS232/422/485 可调 2 × USB 3.0 2 × USB 2.0 1 × VGA 1 × HDMI 2 × RJ45 千兆 LAN 1 × 3 Pin 电源输入

后置 I/O	1 × 2-pin SW & 2-pin S3 1 × Mic-in 1 × Line out
扩展	2 × USB3.0 板载插针 4 × COM RS232 板载插针 4DI 4DO 板载插针 1 × M.2 3042/3052 B key 2 × M.2 2280 M key 1 × miniPCIe, 支持 mSATA 可选扩展形式 - 2 × PCIe x4 - 2 × PCI - 1 × PCIe x4、1 × PCI 扩展 - 附加卡长度：最大 169mm
存储	1 × 2.5" 硬盘位 可搭载 mSATA、M.2 2280 M key SSD
电源	AT / ATX 电源模式（默认：ATX 电源模式） 电源输入：12~30V DC



北京汉智兴科技有限公司

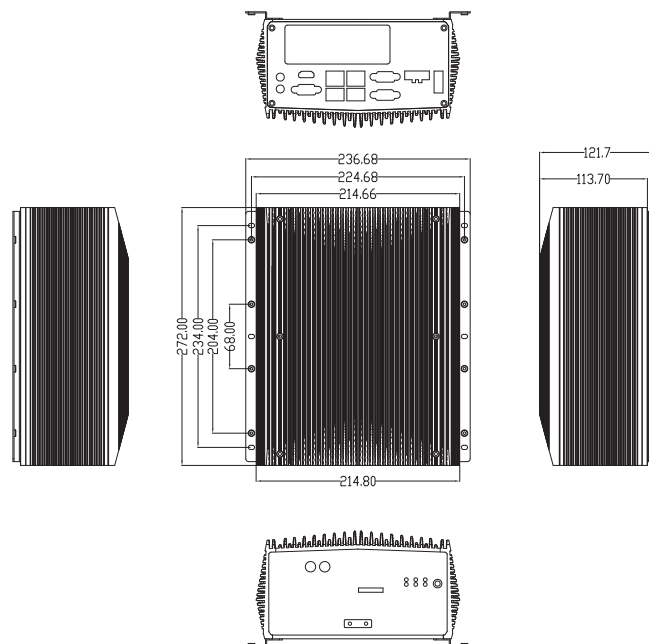
地址：北京市昌平区回龙观北京国际信息产业基地发展路 1 号 2 层

网址：www.nexgemo.com

电话：010-8072 2025

邮箱：sales@nexgemo.cn

示意图



订购信息

结构	
机身尺寸	237mm × 272mm × 122mm
重量	≤ 7.2kg
材质	无风扇设计铝制和金属机箱
环境	
工作温度	-10 ~ 55°C
存储温度	-20 ~ 80°C
相对湿度	10% ~ 95% 相对湿度, 无冷凝
操作系统	支持中标麒麟、统信 UOS 及 Linux、Win10 系统

型号	NISE 3631E2 (P/N: 10J0363102X0H)
扩展配置	支持 2 × PCIe x4 扩展槽
型号	NISE 3631P2 (P/N: 10J0363103X0H)
扩展配置	支持 2 × PCI 扩展槽
型号	NISE 3631P2E (P/N: 10J0363104X0H)
扩展配置	支持 1 × PCIe x4 扩展槽、1 × PCI 扩展槽



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