

# NODKA-360MB-G4126

Intel® Core™处理器的4U上架式工控机，3个PCIe/4个PCI扩展槽

工业计算机



## 简介

NODKA-360MB-G4126是一款专门为适应工业现场环境设计的通用型工控机，箱体采用的全钢型结构，具有很强的抗冲击和抗震动性能，同时还为硬盘架专门配备减震装置；前面板除开关和指示灯外，还设计了2个前置的USB接口，方便安装后还能很方便进行数据维护，并从现场操作的安全性考虑，设计了带锁的操作门板；散热方面采取微正压方式实现前后对流通风方式，安装了1组滚珠轴承风扇，进风口带防尘过滤网罩，长时间不间断的运行仍然能够保持机箱内部清洁；

NODKA-360MB-G4126工控机采用高性能的工业主板，与传统CPU卡结构的工控机相比，能避免主板PCB变形、缩短高速信号传输距离、减少信号接插隐患、减少内部线缆和优化散热风流，大大提高了主板的稳定性和兼容性，同时还提高生产效率，降低了整机的生产难度和提高了生产品质。

NODKA-360MB-G4126工控机采用Intel G41&ICH7芯片组，支持Core LGA775处理器，2条DIMM插槽最高支持8GB DDR3内存；集成Intel GMA X4500 1024M共享显卡，提供高性能的图形和3D显示效果，支持VGA和DVI接口，可实现同步和异步双显；存储方面设计了一个CF卡插座，以使用户能将操作系统安装于电子盘能提高稳定性，配备了4个SATAII接口，支持多个数据盘存储；功能方面设计了2个千兆以太网口、6个RS232串口、8个USB2.0、PS/2键盘鼠标口、LPT并口和音频输入输出接口；为满足多种功能扩展需求，主板板预留了1个PCIe X16、2个PCIe X1和4个PCI插槽。

NODKA-360MB-G4126作为一款成熟、经典的通用型工控机，已经广泛应用于工业自动化、电力控制、智能交通、医疗制药、石油化工、国防军工等各个领域。

## 特性及优点



方便维护的防尘过滤装置



美观、整洁的内部布局



支持电子盘CF卡，搭建稳定的系统



支持VGA和DVI双显示



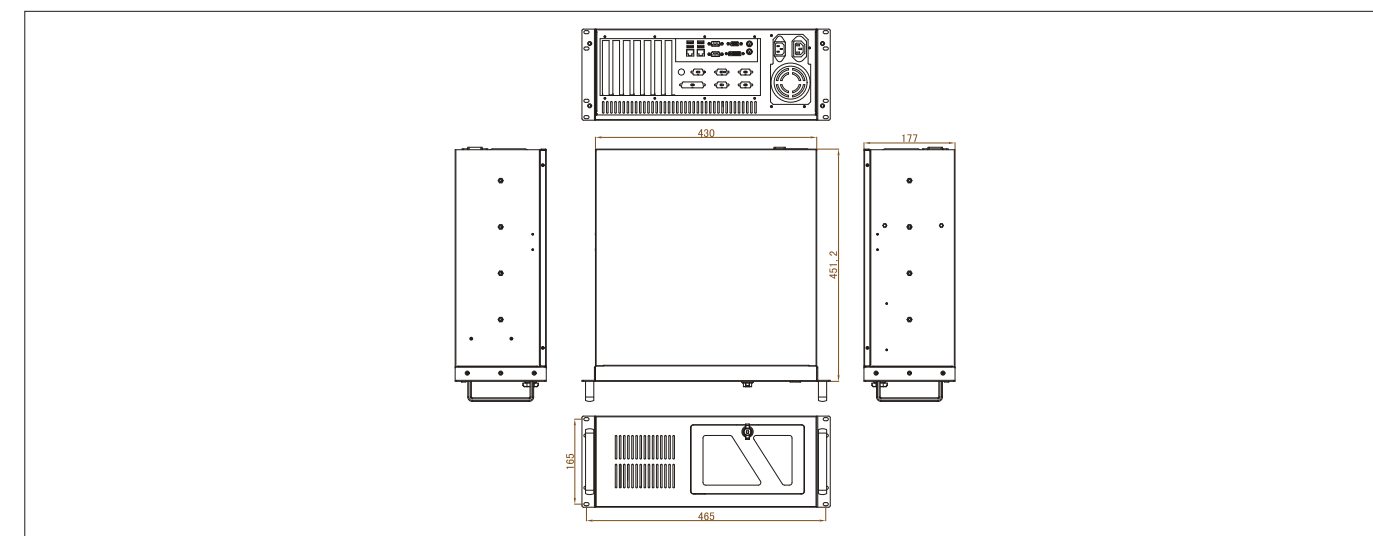
支持双网络功能



带弹簧减震的硬盘架

## 产品规格

系统参数	机构参数
处理器 : Intel®socket LGA 775架构，前端总线1333/1066/800 MHz，支持Intel®Core2 Quad / Intel Core™2 Duo / Pentium®D / Pentium®4 / Celeron®D处理器	箱体结构 : 全钢型箱体结构，高温烤漆处理
芯片组 : Intel G41&ICH7(ICH7-R)	安装方式 : 19英寸标准上架式安装
内存 : 2个240PIN DIMM插槽，支持DDR3 1066/1333 SDRAM，最高可达8GB	前面板端口 : 2个USB2.0
磁盘 : 支持4个SATA-300接口，1个CF卡插座	指示和控制 : 电源/复位/键盘开关，POWER/ HDD指示灯
显示 : Intel GMA X4500 1024MB共享显存，支持VGA和DVI 双显示	散热系统 : 1个925低噪音滚珠风扇，进风口防尘、防潮设计
网口 : 2个RTL8111DL 10/100/1000Mbps RJ45端口	驱动器架 : 3个3.5" 和2个5.25" 磁盘驱动器架
音频 : REALTEK ALC662	电源输入 : 175V~265V交流电源
USB : 接口面4个USB2.0端口，前置2个USB2.0端口	箱体颜色 : 电脑色
串口 : 6个RS-232端口	总体尺寸 : 482.6×177.8×452 mm(宽×高×深)
并口 : 1个并口，支持SPP/EPP/ECP模式	整机重量 : 净重:13.31kg
PS/2 : 1个PS/2键盘和1个PS/2鼠标	环境参数
扩展槽 : 4个32位PCI插槽，2个PCI-E X1插槽，1个PCI-E X16 插槽	工作温度 : -15~+60°C (电子盘)
看门狗 : 0~255秒可编程设置	储存温度 : -40~+80°C
	相对湿度 : 10~95%@40°C (无凝结)
	振动 : 50~500Hz, 1.5G, 0.15mm峰峰值
	冲击 : 10G(11ms)



## 订购信息

NODKA-360MB-G4126 : LGA775 CPU/2×GLAN/6×USB/6×COM/LPT/VGA/DVI/AUDIO/CF