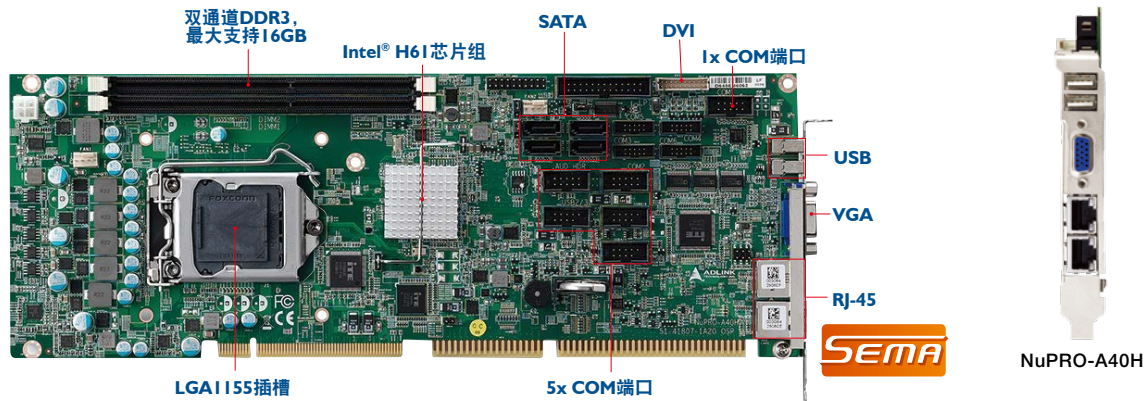


# NuPRO-A40H

PICMG® I.0全长主板，支持LGA1155 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®处理器



## 特点

- 支持第3代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® 处理器
- Intel® H61 Express芯片组，支持PCI Express® 2.0
- 提供6x COM端口（包括1x RS-232/422/485）
- 智能嵌入式管理代理（SEMA）硬件监控

## 规格

### 处理器&系统

CPU	Intel® Core™ i7-3770, 3.4GHz, 8M 缓存, 22nm, 功耗 77W, LGA1155 Intel® Core™ i5-3550, 3.0GHz, 6M 缓存, 22nm, 功耗 65W, LGA1155 Intel® Core™ i3-3220, 3.3GHz, 3M 缓存, 22nm, 功耗 55W, LGA1155 Intel® Pentium® G2120, 3.1GHz, 3M 缓存, 22nm, 功耗 55W, LGA1155 Intel® Celeron® G540, 2.5GHz, 2M 缓存, 22nm, 功耗 65W, LGA1155
芯片组	Intel® H61 Express芯片组
内存	2x 240针的DIMM内存插槽 双通道DDR3 1600/1333MHz, 最大支持16GB
TPM	N/A
BIOS	AMI® BIOS 64Mb SPI BIOS
看门狗定时器	1-255秒/分软件可编程设置, 可产生系统复位
硬件监控	CPU/系统温度, 风扇转速和板载DC电压等
操作系统	Windows® XP/7, 32/64位, Fedora 17, RedHat Enterprise Linux 6

## I/O接口

SATA	4x SATA接口, 支持3.0Gbps的数据传输速率
扩展插槽	N/A
USB	8x USB 2.0接口（前面板2个, 板载插针接头6个）
键盘/鼠标	1个内置插针接头, 适用于PS/2键盘/鼠标
并口	1x LPT
串口	5x RS-232, 1x RS-232/422/485, 支持自动流量控制（通过BIOS选择）

## 音频

音频解码接口	由DB-Audio2支持的Realek® ALC262解码芯片 支持高保真音频接口的插针接头
--------	---

## 显示

显示核心	集成在处理器中的Intel® 高清显示核心
VGA	分辨率最高支持2048 x 1536 @ 75Hz
DVI	1个内置插针接头, 用于DVI-D输出

## 以太网

控制器	两个Intel® 1211-AT千兆以太网控制器
接口	PCIe x1总线
局域网唤醒	LANI支持

## 机械和环境参数

规格	PICMG® I.0
尺寸	338 mm x 122 mm (长x宽)
工作温度	0°C至+60°C
存储温度	-20°C至+80°C
认证	CE, FCC Class A
相对湿度	10%至90%, 无凝露

## 订购指南

型号	描述和配置
NuPRO-A40H	PICMG I.0全长主板, 支持LGA1155 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® 处理器

备注: 不包括CPU, 内存模块和散热器套件

## 可选配件

型号	描述和配置
低高度CPU散热器	LGA1155低高度散热模块
3U CPU散热器	LGA115 3U散热模块
DB-Audio2	高保真音频子板, 带麦克风输入/音频输入/音频输出
DVI线缆	带支架的并口线缆

## 包装清单

NuPRO-A40H	1x 2端口USB 2.0线缆, 带挡片
3x 双COM口线缆, 带挡片	2x SATA数据线
DVD驱动程序光盘	用户手册