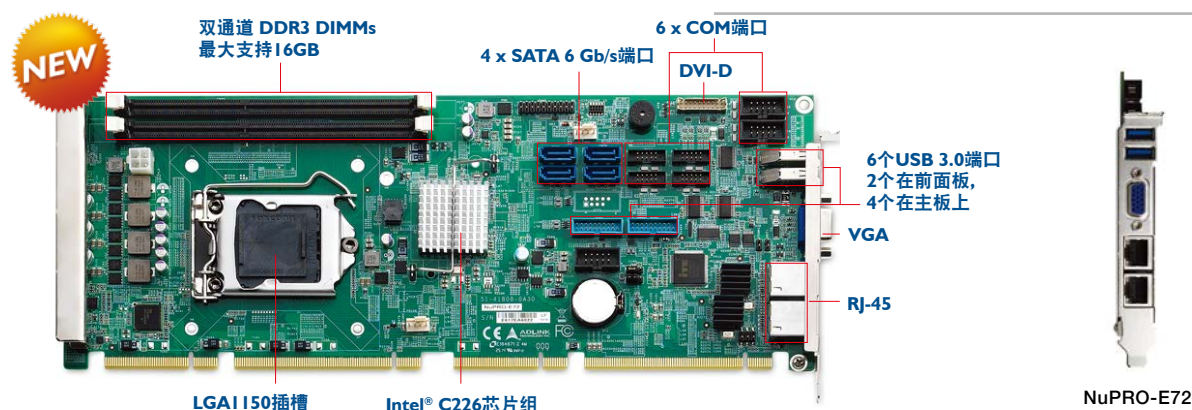


NuPRO-E72

PICMG® I.3 全长主板，支持LGA1150 Intel® Xeon® E3-I200 v3处理器



特点

- 支持第4代 Intel® Xeon® E3-I200 v3, Core™ i3, Pentium® 和 Celeron® 处理器
- Intel® C226 Express芯片组，支持PCI Express® 3.0
- Intel® 快速存储技术，支持RAID 0/1/5/1+0
- 提供6x COM端口(包括1x RS-232/422/485)
- 支持USB 3.0，数据传输速率最高达5Gb/s
- 支持Serial ATA with 6Gb/s 数据传输速率

规格

处理器&系统

CPU	Intel® Xeon® E3-I275 v3, 3.5GHz, 8M 缓存, 22nm, 84W 功耗, LGA1150 (四核) Intel® Xeon® E3-I225 v3, 3.2GHz, 8M 缓存, 22nm, 84W 功耗, LGA1150 (四核) Intel® Xeon® E3-I268L v3, 2.3GHz, 8M 缓存, 22nm, 45W 功耗, LGA1150 (四核) Intel® Core™ i3-4330, 3.5GHz, 3M 缓存, 22nm, 54W 功耗, LGA1150 (双核) Intel® Pentium® G3420, 3.2GHz, 3M 缓存, 22nm, 54W 功耗, LGA1150 (双核) Intel® Celeron® G1820, 2.7GHz, 2M 缓存, 22nm, 55W 功耗, LGA1150 (双核)
芯片组	Intel® C226 Express芯片组
内存	2x 240针的DIMM内存插槽 双通道DDR3 1600 MHz, 最高支持16GB, 支持ECC
BIOS	AMI® BIOS, 2x64 Mbit SPI闪存
TPM	Infineon SLB 9635 TT 1.2
看门狗定时器	1-255秒或1-255分软件可编程设置，可产生系统复位硬件监控
硬件监控	CPU/系统温度，风扇转速和板载DC电压等
操作系统	Microsoft® Windows® 7 SPI 64位 Microsoft® Windows® 8.1 64位 Microsoft® Windows® Server 2008 R2 Fedora 19 64位 RedHat Enterprise Linux 6.5 64位 Ubuntu 13.10 64位

I/O接口

CPU	4x SATA接口，支持6Gb/s的数据传输速率 采用Intel® 快速存储技术，SATA端口支持RAID 0, 1, 5, 1+0
PCIe/PCI总线 (通过背板实现)	1x PCIe x16, Rev. 3.0，可以配置为2x PCIe x8或1x PCIe x8 + 2x PCIe x4 4x PCIe x1, Rev. 2.0 (兼容4x PCIe x1 或 1x PCIe x4) 4x PCI 32位/33MHz
USB	6x USB 3.0接口 (4个位于系统主板上，2个位于面板上) 4x USB 2.0接口 (位于后面板)
键盘/鼠标	1个内置插针接头，适用于PS/2键盘/鼠标
串口	5x RS-232, 1x RS-232/422/485，支持自动流量控制

音频

音频编码	由DB-Audio2支持的Realtek® ALC262解码芯片
接口	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1920 x 1200 @ 60 Hz 降低消隐 (像素频率: 154 MHz) VGA RAMDAC最高支持180 MHz
DVI	1个内置插针接头，用于DVI-D输出

以太网

控制器	Intel® I217LM 千兆以太网控制器 Intel® I211-AT 千兆以太网控制器
接口	PCIe x1 总线
iAMT	支持Intel® AMT 9.0
局域网唤醒	LANI 支持

机械和环境参数

规格	PICMG® I.3全长主板
尺寸	338 mm x 126 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%，非凝露

订购指南

型号	描述和配置
NuPRO-E72	PICMG® I.3 全场主板，支持LGA1150 Intel® Xeon® E3-I200v3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
LGA1156 1U CPU 散热器	LGA1156 1U 散热模块
LGA1156 2U CPU 散热	LGA1156 2U 散热模块
LGA1156 3U CPU 散热	LGA1156 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
带挡片的DVI线缆	
带挡片的PS/2线缆，支持键盘/鼠标	
1x 2端口 USB 2.0 线缆，带挡片	
1x 2端口 COM 线缆，带挡片	

包装清单

NuPRO-E72	1x 2端口USB 3.0线缆，带挡片
2x SATA数据线缆	3x 2端口COM线缆，带挡片
用户手册	DVD驱动程序光盘