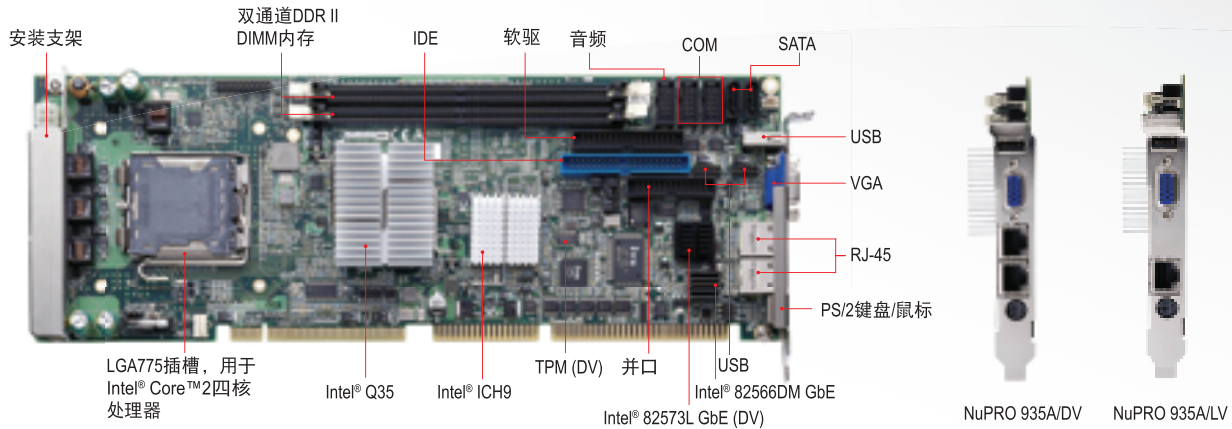


# NuPRO-935A

PICMG® 1.0单板电脑, 带Intel® Q35芯片组、VGA, SATA II, Dual GbE, USB, IDE和FDD



## 特点

- Intel® Core™2双核/四核处理器, 最高支持1333MHz前端总线
- TPM (Trusted Platform Module)
- 双Intel®千兆以太网控制器
- 可选高保真音频套件

## 规格

### 处理器系统

CPU	Intel® Core™2 Quad Q9400, 2.66GHz, 1333MHz FSB, 6MB L2 Cache, 45nm, 65W TDP, LGA775FSB Intel® Core™2 Duo E8400, 3.0GHz, 1333MHz FSB, 6MB L2 Cache, 45nm, 65W TDP, LGA775 Intel® Core™2 Duo E7400, 2.8GHz, 1066MHz FSB, 3MB L2 Cache, 45nm, 65W TDP, LGA775 Intel® Core™2 Duo E6400, 2.13GHz, 1066MHz FSB, 2MB L2 Cache, 65nm, 65W TDP, LGA775 Intel® Core™2 Duo E4300, 1.8GHz, 800MHz FSB, 2MB L2 Cache, 65nm, 65W TDP, LGA775 Intel® Pentium® Dual Core E2160, 1.8GHz, 800MHz FSB, 1MB L2 Cache, 65nm, 65W TDP, LGA775 Intel® Celeron® 440, 2.0GHz, 800MHz FSB, 512K L2 Cache, 35nm, 65W TDP, LGA775
芯片组	Intel® Q35 + ICH9 Express芯片组
内存	2 x 240针DIMM内存插槽 双通道DDR2 800/667MHz SDRAM, 最高支持4GB内存
TPM	Infineon® SLB9635 TT1.2 (可选)
BIOS	AMI BIOS/SPI 16M闪存
看门狗定时器	1-255秒或1-255分钟, 可软件编程
硬件监控	CPU/系统温度、风扇速度和主板电压
操作系统	Windows® XP, Windows® Vista, Fedora™ 8, RedHat™ Enterprise Linux 5

### I/O接口

IDE (PATA)	1个UltraATA 66/100/133, 支持一个设备
SATA	2个SATA端口, 3.0Gbps数据传输速率
USB	5个USB 2.0端口 (1个面板, 4个板载插针接头)
KB/MS (键盘/鼠标)	1个PS/2键盘/鼠标插口
软驱	1个软驱
并口	1个LPT
串口	1个RS-232, 1个RS-232/422/485

### 音频

音频编码接口	DB-Audio2支持的Realtek® ALC262 支持高保真音频, 带麦克风输入/音频输入/音频输出
--------	--

## 显示

显卡	Intel® Q35 GMCH中集成的Intel® GMA 3100显卡
显存	共享系统内存最高达256MB
CRT	外部D-sub 15接头, 75Hz时支持最高分辨率为2048 x 1536

## 以太网

控制器	Intel® 82566DM和Intel® 82573L (可选)
接口	2 x 10/100/1000Mbps以太网端口
局域网远程唤醒	82566DM提供支持

## 机械和环境参数

规格	全长PICMG® 1.0单板电脑
尺寸	338mm x 122mm (长x宽)
工作温度	0°C到60°C
存储温度	-20°C到80°C
认证	CE, FCC Class A
相对湿度	10%到90%, 无凝露

## 订购指南

型号	描述/配置
NuPRO-935A/DV	PICMG® 1.0 Core™2四核/双核单板电脑, Q35/ICH9芯片组, TPM, 双GbE/SATA II/IDE/软驱接口
NuPRO-935A/LV	PICMG® 1.0 Core™2四核/双核单板电脑, Q35/ICH9芯片组, TPM, GbE/SATA II/IDE/软驱接口

## 可选配件

型号	描述/配置
1U CPU散热器+固定支架	LGA775 1U散热模块+固定支架
2U CPU散热器+固定支架	LGA775 2U散热模块+固定支架
3U CPU散热器	LGA775 3U散热模块
固定支架	固定支架, 用于3U CPU散热器
DB-Audio2	Realtek ALC262高保真音频套件, 支持麦克风输入/音频输入/音频输出

## 包装清单

型号	描述/配置
NuPRO-935A	1 x COM+并口线, 带支架
1 x Y线缆, 用于PS/2键盘/鼠标插口	2 x SATA数据线
1 x UltraATA 100IDE线缆	1x双插头SATA电源线
1 x 软驱线	驱动程序DVD光盘
1 x USB 2.0线架	用户手册
1 x COM串口线, 带支架	