

# 全新华硕 M4A87TD EVO AMD 870/SB850现货

产品名称	全新华硕 M4A87TD EVO AMD 870/SB850现货
公司名称	上海家佳乐计算机网络有限公司
价格	866.00/块
规格参数	品牌:华硕 型号:M4A87TDEVO 适用类型:台式机
公司地址	上海市金山区朱泾镇万安街51号15幢206室E座
联系电话	18930957440 13004171678

## 产品详情

品牌	华硕	型号	M4A87TD EVO
适用类型	台式机	主板架构	ATX
芯片厂商	AMD	芯片组系列	AMD芯片系列
CPU插槽类型	Socket AM3	支持CPU类型	其它类型CPU
显卡	无集成显卡	支持显卡标准	PCI Express 16X
支持内存类型	DDR3	硬盘接口	S-ATA II

## m4a87td evo

超级供电解决方案带来极致的性能

turbo unlocker – 按需实时调整cpu性能core unlocker – 华硕智能开核，可提升系统性能！turbo v evo – 极致超频处理器支持amd 45nm六核cpu支持amd 140w cpu8+1相供电设计板载usb 3.0

支持amd® am3 phenom™ii /athlon™ii /sempron™ 100 系列处理器

本主板支持amd® socket am3多核处理器，amd am3处理器配备独特的三级高速缓存，具有极佳的超频能力和更低的功耗。本主板支持双通道ddr3 1333内存和数据传输速率高达5200mt/s的hypertransport™

3.0系统总线。本主板还支持采用45纳米制程的amd® cpu。

## amd 870芯片组

amd® 870芯片组支持高达5200mt/s的hypertransport™ 3.0 ( ht 3.0 ) 系统总线，支持pci express™ 2.0 x16显卡。此外，它还对amd最新的am3和多核处理器进行优化，提供卓越的系统性能和超频能力。

## 华硕智能开核 ( core unlocker )

华硕智能开核可简化amd® cpu的激活，用户只需按一下按钮即可。通过简单地打开额外的核心，即可提升系统性能，而无需执行复杂的bios设置。

## 支持hypertransport 3.0

与ht1.0相比较，提供2.6倍以上的带宽，极大提升系统效能，打造更顺畅、更快速的运行环境。

## 支持双通道ddr3 2000(超频)

本主板支持ddr3内存模块，数据传输速率可达2000mhz(超频)，以符合最新3d图形、多媒体、因特网等应用所要求的高速运行带宽。

## 支持pcie 2.0

本主板支持最新的pcie 2.0扩展卡，以双倍的速度和带宽将系统性能发挥到极致。

## 支持ati crossfirex™交叉火力技术

ati的crossfirex™技术可同时提升影像品质与3d渲染速度，排除调降屏幕分辨率以换取用户所需高影像品质的必要性。crossfirex™技术可激发您渴望的更优质反锯齿、各向异性过滤 ( anisotropic filtering )、着色与纹理设置。您可以在ati的catalyst™ control center中调整显示组态、体验先进的3d设置，并以实时3d渲染预览功能检查效果，以真正控制您的crossfirex™系统。

## 8+1相供电设计

为了完全释放新一代am3 cpu的潜能，华硕m4系列主板采用8相vrm供电设计，带来更高电源效率和极限超频能力。此外，采用高品质的电源组件，可以有效降低系统温度，可延长组件的使用寿命。本系列主板还为内存/ht控制器提供额外的1相供电。

## 支持true usb 3.0

最新的usb3.0接口可以提供超快的4.8gbps传输速度，可轻松与新一代组件及外围设备实现连接，usb 3.0的传输速度提升10倍，同时也向下与usb 2.0的组件兼容。

支持真正的sata 6gb/s

amd® sb850南桥原生支持新一代serial ata (sata) 存储规格的硬盘, 本主板提供高达6.0gbps数据传输率。此外, 提供增强的可扩展性 ( scalability ) 和双倍带宽，支持高速数据存取。

turbov evo

极致超频处理器即使是什么经验也没有的新手，也能很方便地进行超频。auto-tuning自动调整超频功能可以智能地将系统调至最快，提供稳定的时钟频率，turbo key真正做到方便快捷地进行超频，实现处理器性能的提速，而turbov不仅具有非常丰富的超频选项，而且您将可自由发挥超频功能，顶级成绩刷新超频的记录！

turbo unlocker

按需实时调整cpu性能turbo unlocker是华硕独家性能提升功能的新一代演进。只需在turbov evo界面上点击一下，一切轻松搞定。turbo unlocker会根据实际的负载情况自动和动态地调节所有核心的频率，以提升系统性能。华硕turbo unlocker技术让超频更智能，给玩家带来更加有趣的体验。

cpu level up

希望立即拥有更高性能、更昂贵的cpu？现在利用cpu level up功能，不用额外的花费，马上就可以升级你的cpu！只要从选单中挑选你想“要”的cpu，剩下的事就交给主板，你马上可以看到速度提升并立即享受全新性能，cpu level up让超频变得更简单。

memok!

使用任何内存都ok!现在您不用再担心了，memok! 是当今最快速的内存开机解决方案。有了这种非凡的内存救援工具，只要按一个按钮就能解决内存问题，立即让系统启动并执行。此技术可判定 failsafe 设定，大幅提高系统开机的成功率。

华硕epu引擎

华硕epu节能引擎可检测目前的pc负载并实时智能调整功率，以此提供整体系统节能省电的功能。epu为组件提供自动相位切换，可智能加速及超频以提供最适合的用电量，以此节省电力与成本。

express gate

5秒开机上网!华硕express gate就可以让你立即上网享乐！express gate是独特的主板内建操作系统,不用花时间进入windows操作系统.

### sata随身行

本主板支持serial ata ( sata ) 3gb/s存储规格的硬盘，其双倍的运行带宽与更强的传输能力使得它能够以极高的速度来读取或储存数据。而位于背板的外部sata接口则可以通过简单的设定及热插拔功能马上使用外置sata设备，让你备份相片、影片或其它生活信息变得更方便。

### 千兆网络 ( gigabit lan ) 解决方案

本主板内建高度整合的 gblan 局域网络控制器。它具有 acpi 管理功能，可为先进的操作系统提供高效率的电源管理。

### high definition audio

在您的电脑上享受高级音效系统！内建8声道hd音频编解码器（高清晰音频，原开发代码为azalia），音频编解码芯片支持高达192khz/24-bit的音频输出，自动检测周边连接设备，支持多重串流技术，能同时将音频串流传送到不同的目的地。本主板采用未来的标准以提供最动听的音响效果！

### c.p.r.( cpu参数恢复)

当系统因为超频而无法开机时，用户不必打开机箱清除cmos数据，只需要重新启动电脑即可自动恢复前一次设定的cpu参数值。

### fan xpert

主动的静音与散热在不同的环境气候跟系统负载状况下，华硕fan xpert让用户可以依照不同温度状况同时调整cpu及机箱风扇转速，内建的多种预设值，更能使系统在不同情形下弹性保持安静及静音的运行。

### 华硕crashfree bios3

华硕crashfree bios 3让用户能通过储存bios文件的usb随身闪盘恢复损坏的bios文件。这项功能为您省钱，使您不用额外花钱购买更换用的bios芯片。

### 华硕ez flash 2

在进入操作系统之前使用usb闪盘轻松更新biosez flash 2是一套简单易用的bios更新公用程序。只要在进入操作系统之前启动此工具，即可使用usb闪盘轻松更新bios。无须另外准备软盘或使用操作系统的更新程序，您只需按几下按键即可更新bios。

mylogo2

现在你可以把你心爱的相片变成256色的开机画面，让你的电脑开机时，有个多姿多彩的面貌。

s/pdif数字音频输出接口，位于背板i/o

这款主板提供方便的光纤s/pdif数字音频输出（sony-philips digital interface）接口，可连接外部家庭影院音响系统。它还可以传送数字音频，无须转换为模拟格式，以保持最佳的信号品质。

## 绿色环保的华硕

本主板及其包装材料皆符合欧盟的有害物质限用指令（restriction on the use of hazardous substances，rohs）。这与华硕致力于环保的远景一致，凭借生产环保且可再生的产品与包装材料，保护消费者的健康，并降低对环境的冲击。

售后服务：

本产品质保期为：三年质保品牌官方网站：<http://www.asus.com.cn>

中央处理器

支持amd socket am3 ;phenom™ii /athlon™ii /sempron™ 100系列处理器支持45nm cpuamd cool "n" quiet™ 2.0技术(视cpu类型而定)支持cpu高达140w\*请查阅华硕网站了解amd cpu支持列表

芯片组

amd 870 / sb850

前端总线

高达5200 mt/s ; hypertransport™ 3.0总线

内存

4 x dimm内存插槽，最大容量16 gb, ddr3 2000(超频)/1600/1333/1066 ecc,non-ecc,un-buffered内存双通道内存架构\*支持超低电压ddr3内存\*\*由于操作系统的限制,当您安装4gb以上内存时，windows® 32位操作系统可能仅识别为3gb以下。因此，当您想安装4gb以上内存时，请使用windows® 64位操作系统。\*\*\*由于cpu规格, amd am3 100和200系列处理器支持高达ddr3 1066mhz。凭借华硕设计，本主板可以支持高达ddr3 1333mhz内存\*\*\*\*请参阅华硕网站或用户手册了解内存qvl（qualified vendors list）

扩充插槽

2 x pcie 2.0 x16显卡插槽(\*蓝色以x16模式运行, 黑色以x4模式运行)1 x pcie 2.0 x1插槽3 x pci插槽

存储功能

sb850芯片组6 xsata 6.0 gb/s接口，支持raid 0,1,5,10jmicron® jmb361 pata和sata控制器1 x ultradma

网络功能	133/100接口支持高达2组 pata设备 1 x外部sata 3gb/s接口(sata随身行)
音频功能	rtl8111e千兆网络控制器, 支持ai net2 vt1818 8声道高清晰音频编码解码器- 支持jack-detection, multi-streaming技术, 和前面板jack-retasking-光纤s/pdif数字音频输出接口, 位于背板i/o-支持192khz/24bit不失真蓝光音频- 华硕噪音过滤功能
ieee 1394	via® vt6308p控制器支持2 x 1394a接口
usb	nec® usb 3.0控制器:- 2 x usb 3.0/2.0接口(蓝色;位于背板)sb850芯片组:- 12 x usb 2.0接口(6个位于主板上, 6个位于背板)
华硕独特功能	华硕巅峰设计华硕hybrid 处理器 -- turbo v evo- turbo unlocker, turbo v evo, cpu level up, turbo key华硕hybrid switch- core unlocker华硕hybrid os -- express gate华硕供电解决方案- 华硕epu华硕独家功能- memok!华硕静音散热解决方案- 华硕免风扇设计: heat sink- 华硕fan xpert华硕ez diy- 华硕o.c. profile- 华硕crashfree bios 3- 华硕ez flash 2- 华硕mylogo 2- 多国语言bios
超频功能	precision tweaker 2- vcore: 可调式cpu电压, 以每0.003125v递增- vddnb: 可调式cpu北桥电压, 以每0.003125v递增- vnb: 可调式北桥电压以每0.00625v递增- vht bus: 可调式ht电压, 以每0.00625v递增- vdram bus: 可调式dram电压, 以每0.00625v递增sfs (无段频率调节)- 内存频率可从1066mhz调节至2000mhz- pci express频率可从100mhz调节至150mhz, 以1mhz幅度微调- cpu clk可从100mhz调节至600mhz, 以1mhz幅度微调超频防护功能- 华硕c.p.r. (cpu参数恢复)
背板 i/o 接口	1 x external sata接口 1 x s/pdif数字音频输出接口(光纤) 1 x ieee 1394a接口 1 x lan(rj45)接口 6 x usb 2.0/1.1接口 8 -channel audio i/o 1 x ps/2键盘接口(紫色) 1 x ps/2鼠标接口(绿色) 2 x usb 3.0接口(蓝色) 1 x esata接口
内建 i/o 接口	3 x usb接针, 支持6个usb 2.0接口 1 x ide接口 1 x ieee 1394a接口 1 x s/pdif数字音频输出接口 1 x cpu / 1 x 机箱风扇接口(4-pin), 1 x pwr风扇接口(3-pin) 6 x sata 6gb/s接口 1 x com接口 1 x 系统面板接口 1 x 高清前面板音频接口 1 x 24-pin eatx电源接口 1 x 4-pin atx 12v电源接口 1 x core unlocker开关 1 x memok!按钮 1 x ieee 1394a接口
bios	8 mb flash rom, spi, ami bios, pnp, dmi 2.0, wfm 2.0, sm bios 2.5, acpi 2.0a, 多国语言bios, asus ez flash 2, asus crashfree bios 3
管理功能	wfm 2.0, dmi 2.0, wol by pme, wor by pme, pxe
附件	用户手册 1 x i/o挡板 1 x ultradma 133/100/66数据线 2 x serial ata 3.0gb/s数据线 2 x serial ata 6.0gb/s数据线 1 x 二合一q-connector
随机光盘	驱动程序 华硕pc probe ii 华硕express gate 防毒软件(oem版本) 华硕在线更新程序

产品规格

atx规格12英寸 x 8.8英寸( 30.5厘米 x 22.4厘米)