

# /ISRock 学网

华擎网吧主板系列































#### 產品摘要

#### <<<

- 全固态电容设计
- 支持AM3+, 八核心处理器
- 支持双通道DDR3 1866(超频)内存技术
- 支持ATI™ 4路CrossFireX™交叉火力技术和 CrossFireX™交叉火力技术
- 5 x SATA3 接口, 1 x eSATA3 接口
- Dr. Debug
- 支持涡轮增压极速 USB, AXTU, UEFI, XFast USB , Instant Boot, Instant Flash, APP Charger,
- 7.1声道高保真音频 (Realtek ALC887 音频编码解 码器)



#### 详细规格 < < < ATX 规格: 12.0-in x 8.2-in, 30.5 cm x 20.8 cm 规格尺寸 支持 Socket AM3+ processors 支持 Socket AM3 处理器:AMD Phenom™ II X6 / X4 / X3 / X2 (除了 920 / 940) / Athlon II X4 / X3 / X2 / Sempron 处理器 中央处理器 支持八核心处理器 支持 UCC 功能 (CPU开核) 4阀门增压 CPU 供电设计 支持高达140W的CPU 支持AMD Cool 'n' Quiet降温静音技术 前端总线2600 MHz(5.2 GT/s) 支持自由超频技术 支持Hyper-Transport 3.0 (HT 3.0)技术 北桥: AMD 870 南桥: AMD SB850 芯片 双通道DDR3内存技术 内存 4 x DDR3 内存插槽 支持DDR3 1866(超频)/1800(超频)/1600(超频)/1333/1066/800 non-ECC, un-buffered内存 系统内存最大容量: 32GB 2 x PCI Express 2.0 x16 插槽 (PCIE2 @ x16 模式; PCIE3 @ 扩充插槽 x4 模式) · 1 x PCI Express 2.0 x 1 插槽 · 2 x PCI插槽

支持ATI™ 4路CrossFireX™交叉火力技术和CrossFireX™交叉 火力技术 音效 7.1声道高保真音频 (Realtek ALC887 音频编码解码器)

PCIE x 1 千兆网卡10/100/1000 Mb/s Realtek RTL8111E 支持网络唤醒功能(Wake-On-LAN) 局域网

支持网线侦测 支持 Energy Efficient Ethernet 802.3az 后背板输入/ 输出接口

1 x PS/2 鼠标接口 1 x PS/2 键盘接口 1 x 串行端口:COM1 1 x 光纤SPDIF数字音频输出端口 · 8 x USB 2.0接口 · 1 x eSATA3接口

1 x RJ-45 网卡接口LED指示灯(ACT/LINK LED和SPEED LED) HD音频插孔: 后置喇叭/中置/低音/线性输入/前置喇叭/麦克风

5 x SATA3 接口(6.0 Gb/s),支持RAID(RAID 0,RAID 1, RAID 0+1和 RAID 5),NCQ,AHCI和"热插拔"功能 SATA3

· 5 x SATA3 接口(6.0 Gb/s) · 1 x 红外线接针 板载接口 1 x HDMI\_SPDIF接针 1 x 电源 LED 接针 CPU/机箱/电源风扇接口 · 24针ATX电源接口 · 8针12V电源接口

前面板音频接口 3组USB 2.0针状接头 (支持6个USB 2.0接口) 1 x Dr. Debug (7 段式调试 LED指示灯)

支持图形界面的 32Mb AMI UEFI Legal BIOS BIOS特性 支持"即插即用" 符合ACPI 1.1,支持唤醒与自动开机(Wake Up Events) 支持免跳线 支持SMBIOS 2.3.1

DRAM 电压多功能调节器

驱动程序,应用软件,杀毒软件(试用版), AMD OverDrive™ 工具,AMD Fusion,AMD Fusion 媒体 浏览器,华擎软件套接(CyberLink DVD 套件 - OEM 与试 用版; Creative Sound Blaster X-Fi MB - 试用版) 支持光盘

ASRock Extreme Tuning Utility (AXTU) Instant Boot 独家功能 华擎 Instant Flash

华擎 AIWI 华擎 APP Charger SmartView 涡轮增压极速 USB Hybrid Booster(安心超频技术): - CPU频率无段调节

ASRock U-COP(华擎通用CPU过热保护技术) Boot Failure Guard (B.F.G.,启动失败恢复技术)

CPU 温度检测 机箱温度检测 硬件监控 CPU/机箱/电源风扇转速计

CPU静音风扇 CPU/机箱风扇多速控制 电压实时监控: +12V, +5V, +3.3V, 核心电压 操作系统 支持Microsoft® Windows® 7 / 7 64-bit / Vista™ / Vista™ 64-bit / XP / XP 64-bit

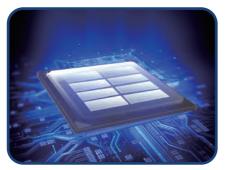
- FCC, CE, WHQL - 支持 ErP/EuP(需要搭配支持 ErP/EuP 的电源供应器) 认证

附件 快速安装指南,支持光盘, I/O挡板 2 x SATA数据线(选购)



华擎网吧主板系列

### 支持 AM3+ 8 核心处理器



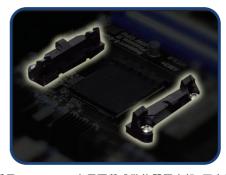
支持AM3+接口,8核心系列处理器,此板有利于帮助用户建立了强大的系统性能和提供最前端的科技技术。

### 全固态电容设计



华擎网吧专用主板全部选用全固态电容,提供 稳定持久的供电能力。

### 两截式 CPU 散热器固定架



采用 AM3+ CPU专用两截式散热器固定架, 可支持 AM3+ / AM3 / AM2+ CPU 散热器, 亦可大幅改善 散热效率,使散热变得更快速以及更加有效率。

### 中文化BIOS



主板的BIOS设置也中文化, 让网吧业者能轻易上

### 业界最高标准无盘兼容性测试

华擎网吧专用系统,专门对国内最普遍使用的多种无盘系统提供完美支持,让客户无需对所采用的无盘系统的兼容性担心受怕。

### 无盘软件

VND /协志软件开发

BXP (rename to Citrix Provisioning Service) 中文版

PXD (长沙盛九)

奇东瑞腾 (Keydonesoft)

DOL (魔盘)

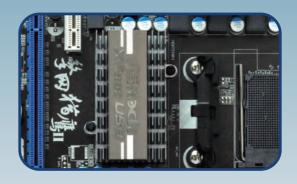
锐起无盘 (Rich tech)

网众 (NXD)

MZD (明智无盘)

创世纪 (EZLive)

### 特大散热片设计



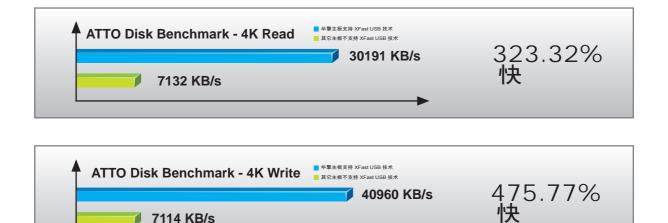




## 涡轮增压极速 USB

全球最快速的USB(XFast USB)

华擎涡轮增压极速USB 重新定义了高性能运算的新标准。该系列主板内建了最新的涡轮增压极速 USB 技术,带来全球最快速的USB 传输速度,再一次证明了华擎在主板业界的先锋地位。



## APP Charger - 快速充电,随时充电!



若您希望一种更快、且更少限制的方式来为您的苹果设备如 iPhone/iPod/iPad Touch 等充电,尝试一下华擎为您准备的出色解决方案——华擎 App Charger 吧。只需安装 App Charger 驱动程序,您的 iPhone 在电脑上的充电更快,充电时间比之前缩短 40%\*。华擎 App Charger 可让您对多个苹果设备同时快速充电,甚至在 PC 进入待机模式(S1)、挂起到内存模式(S3)、休眠模式(S4)或关机模式(S5)时,仍可继续为设备充电\*\*。安装了 App Charger 驱动程序后,您可以轻松享受更不可思议的充电体验。

PC 状态 充电方式	工作中 (S0)	待机 (S1)	挂起到 记忆体 (S3)	休眠 (S4)	关机 (S5)	充电时间 (越短越好)
ASRock App Charger	是	是**	是"	是**	是"	<b>过度是高408</b>
传统设计	否	否	否	否	否	

- \* 充电能力可能因不同的电源供应设计而异。+5V 待机电流越大,充电效率越高。
- \*\* 请在电脑进入 S1/S3/S4/S5 状态之前将设备连接到电脑的 USB 端口,才能启动快速充电功能。在S5(关机)状态时支持App Charger:
- A. 如果在 BIOS 有 "Deep S5",请选择 [Disable].
- B. 若无,请在 BIOS > Advanced > ACPI Settings > "PCI Devices Power On" 选择 [Enabled].





华擎网吧主板系列

## AXTU - 全功能调节软件



华擎超级调节工具(ASRock Extreme Tuning Utility (AXTU))是一个全功能软件,可让您在友好的界面中微调各个不同功能,包括硬件监控,风扇控制,OC DNA 和 IES。在硬件监控方面,它可显示您系统的主要参数。风扇控制方面,它可显示风扇转速和温度,方便您调节。超频方面,您可以调节处理器频率、超频比率与一些电压参数以获得最佳系统性能。OC DNA 功能可让您保存您的超频设置,并与朋友分享。您的朋友可以将您的超频设置载入他们的系统中,获得跟您一样的超频设置。在IES(智能节能器)方面,电压调整器会在处理器核心闲置时,自动降低输出电源相位以提高效率,却完全不损失运算性能。

## UEFI - 新时代可扩展图形介面 BIOS



\*需使用 Windows Vista-64bit 或 Windows 7-64bit 操作系统

Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)是一个革命性的 BIOS 工具,它在先进的视图界面中提供了友好的调节选项。与传统的 BIOS 设计相比,最新的 UEFI 工具提供了很多改进的功能。UEFI的主要功能包括:

- 1.图形视觉体验 UEFI 提供了一个拥有彩色图标的 改进的视觉界面,可让您的运算环境更加灵活,代 替了传统 BIOS 呆板沉闷的画面。
- 2.可使用鼠标 除了键盘控制之外,在 UEFI 中, 您还可以自由的使用鼠标来选择您想要的设置。
- 3.支持 3TB 硬盘启动 UEFI 打破传统 BIOS 对于 2TB 以内启动硬盘的限制。有了UEFI, 您便可以使用 3TB 的启动硬盘啦!\*





## 即刻体验全新的浏览器

SmartView是一个专为 IE 设计的智能起始页面,它将您访问最频繁的网站、您的浏览记录、您的Facebook 好友,以及您的实时新闻订阅整合到一个视图中,让您拥有更个性化的网络访问体验。华擎主板已独家引入SmartView实用工具,让您时时都能与好友保持联络。

### SmartView 的主要功能

分类并按访问频率排列的网站可视化缩略图, 并提供按时间顺序排列的浏览器历史记录。



一个"朋友墙(Friend Wall)",按字母顺序以头像照片列出您的 Facebook 好友,让您立即可以访问好友的个人资料页面。



两种模式选择,可让您选择您喜爱的浏览风格。



滚动模式

系统要求

操作系统版本: Win7 32/64 位, Vista 32/64 位

浏览器版本:IE8

位于 Internet Explorer 侧边栏的一个实时的 Facebook 新闻订阅。



一个"分享(share this)" 按钮,让您可以即时立刻将网页张贴和链接分享到您好友的Facebook 页面。







平铺模式











### CyberLink Power2Go 6.1 LE OEM

Power2Go 6 可讓您刻錄和備份視頻、照片、音樂与數据到藍光光碟与 DVD 光碟。

### CyberLink MediaShow 4.1 SE OEM

照片与食品管理软件 MediaShow 可用来即时编辑视频和照片,创建幻灯片,并允许您直接将其发布到 YouTube 和 Flickr。

### CyberLink PowerDVD 8.0 DTS 试用版

全球知名的 PowerDVD 8 DTS 可让您在 PC 上享受卓越的 DVD 电影播放品质。

### CyberLink PowerDirector 8.0 试用版

PowerDirector – 视频编辑软件 – 可编辑包括 AVCHD在内的高清视频,允许输出到 PSP iPod 及蓝光光盘。

### CyberLink PowerBackup 2.5 试用版

PowerBackup 可备份您电脑中的珍贵数据。

### Creative Sound Blaster X-Fi MB 试用版

Sound Blaster X-Fi MB 方案可为仅具备简单板载声卡的 PC 系统提供卓越的声音品质、特效及功能。对于游戏玩家来说,EAX® ADVANCED HD 4.0 通过其多环境渲染与混响模型技术,让您感受身临其境般更真实的 3D 游戏体验。