

A55M-VS

AMD A55 FCH (Hudson-D2)

ASRock®
www.asrock.com



详细规格

规格尺寸	- Micro ATX 规格: 8.8 英寸 x 6.8 英寸, 22.4 厘米 x 17.3 厘米 - CPU 供电采用固态电容
处理器	- 支持 Socket FM1 100W 处理器 - 支持 AMD Cool'n'Quiet 降温静音技术 - UMI-Link GEN2
芯片组	- AMD A55 FCH (Hudson-D2) 芯片组
内存	- 双通道DDR3内存技术 - 2 x DDR3 内存插槽 - 支持 DDR3 2400+(超频)/1866(超频)/1600(超频)/1333/1066/800 non-ECC, un-buffered 内存 - 系统内存最大容量: 16GB
扩充插槽	- 1 x PCI Express 2.0 x16 插槽 - 1 x PCI 插槽 - 支持 AMD 双显卡
显卡	- AMD Radeon HD 65XX/640X 显卡 - DirectX 11, Pixel Shader 5.0 - 最大共享显存 512MB - 支持 D-Sub, 最大分辨率达 1920x1600 @ 60Hz - 支持AMD Steady Video™: 最新视频后处理能力, 可为家庭/在线视频提供自动降低抖动的功能
音效	- 5.1 声道高保真音频 (Realtek ALC662 音频编解码器) - 支持 THX TruStudio™
网络	- PCIe x1 千兆网卡10/100/1000 Mb/s - 速度: 10/100 以太网 - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN) - 支持 PXE
背板I/O	I/O面板 - 1 x PS/2 鼠标接口 - 1 x PS/2 键盘接口 - 1 x VGA 接口 - 4 x USB 2.0 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: 线性输入/前置喇叭/麦克风
板载接口	- 4 x SATA2 接口 (3.0 Gb/s), 支持 RAID (RAID 0, RAID 1 和 RAID 10), NCQ, AHCI 和 "热插拔" 功能 - 1 x 红外线接口 - 1 x CIR 接口 - 1 x 打印端口接口 - 1 x COM 端口接口 - CPU/机箱/电源风扇接口 - 24针ATX电源接口 - 4针12V电源接口 - 前面板音频接口 - 2组USB 2.0针状接头 (支持 4个USB 2.0接口)
BIOS特性	- 支持图形界面的 32Mb AMI UEFI (Legal BIOS) - 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 - CPU, 内存, VDDP, 南桥电压多重调节
支持光盘	- 驱动程序, 应用软件, 杀毒软件 (试用版), AMD LIVE™ 3D 媒体浏览器, AMD Fusion, CyberLink MediaEspresso 6.5 试用版, 华擎 MAGIX 多媒体套件- OEM
独家功能	- ASRock Extreme Tuning Utility (AXTU) - 华擎 Instant Boot - 华擎 Instant Flash - 华擎 APP Charger - 华擎 SmartView - 华擎涡轮增压极速 USB - 华擎涡轮增压极速网络 - 华擎涡轮增压极速内存 - Hybrid Booster (安心超频技术): - 华擎 U-COP (华擎通用CPU过热保护技术)
硬件监控	- CPU 温度检测 - 机箱温度检测 - 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
认证	- FCC, CE, WHQL - 支持 ErP/EuP (需要搭配支持 ErP/EuP 的电源供应器)
附件	- 快速安装指南, 支持光盘, I/O挡板 - 2 x SATA 数据线 (选购)

产品摘要

- CPU 供电采用固态电容
- 支持 Socket FM1 100W 处理器
- 支持双通道DDR3 2400+ (超频) 内存技术
- 支持 AMD 双显卡技术
- 5.1声道高保真音频 (ALC 662 音频编解码器), 支持 THX TruStudio™
- 支持10/100 以太网
- 支持涡轮增压极速内存, 涡轮增压极速网络, 涡轮增压极速网络
- 支持AMD Steady Video™: 最新视频后处理能力, 可为家庭/在线视频提供自动降低抖动的功能
- 附赠: CyberLink MediaEspresso 6.5 试用版;华擎 MAGIX 多媒体套件

A55M-VS

AMD A55 FCH (Hudson-D2)

ASRock®
www.asrock.com



XFast RAM
涡轮增压极速内存
完全优化内存使用

Photoshop
5 倍快

运行Photoshop速度快5倍

涡轮增压极速内存技术将系统内存中建立一个虚拟碟来提升系统性能。在Photoshop中，速度可比原来快5倍。

性能提升的比例可能因配置不同而有差异。

XFast LAN
涡轮增压极速网络
更快的网络访问



游戏更少延迟

5 倍快
将线上游戏设置为较高的优先顺序，可降低游戏中的延迟。

Time latency in World of Warcraft: Cataclysm
■ 数值更少最佳
■ 支持涡轮增压极速网络技术
■ 不支持涡轮增压极速网络技术

XFast USB
涡轮增压极速USB
全球最快的USB传输速率



USB 性能比较

ATTO Disk Benchmark 4K Read
■ 华硕主板支持涡轮增压极速USB技术
■ 其他主板不支持涡轮增压极速USB技术

史上最強板載顯卡

测试规格		
型号	华硕 A55M-VS	其它 A55 主板
芯片组	Hudson D2	Hudson D2
处理器	AMD A8-3850 2.9 GHz	AMD A8-3850 2.9 GHz
内存	Kingston DDRIII 2250 2GB*2	Kingston DDRIII 2250 2GB*2
显卡	ATI HD 6600	ATI HD 6600
硬盘	Western Digital WD6402AAEX	Western Digital WD6402AAEX

APU 集成显卡效能

P5500+
3DMARK VANTAGE

50.82%
性能胜出

3DMark Vantage (Performance)

华硕 A55M-VS



其它 A55 主板



其它 A55 主板 华硕 A55M-VS

双显卡效能

AMD RADEON™
DUAL
GRAPHICS

20.90%
性能胜出

3DMark Vantage (Performance)

华硕 A55M-VS



其它 A55 主板



其它 A55 主板 华硕 A55M-VS

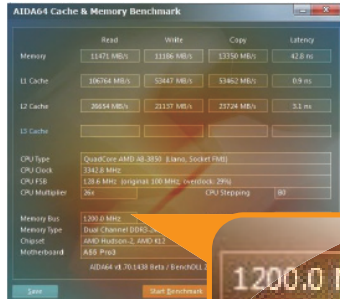
A55M-VS

AMD A55 FCH (Hudson-D2)

ASRock®
www.asrock.com

支持 DDR3 2400+

史上最快速 A55 主板, 支持 DDR3 2400+



1200.0 MHz
Dual Channel

DDR3
2400+

华擎 A55M-VS 主板

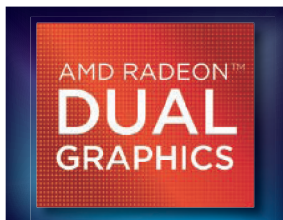
DDR3 2400+

其它 A55 主板
DDR3 1866



Dual Graphics

AMD Dual Graphics 技术整合了 APU 和 GPU 的处理能力以优化用户的视觉体验。



AMD Steady Video

AMD Steady Video™: 最新视频后处理能力, 可为家庭/在线视频提供自动降低抖动的功能



THX TruStudio

来提供与现场演出、电影与录制音频一样出色的音效体验。



讯连全方位高效能转码 Cyberlink MediaEspresso 6.5 试用版

专业级极速转档软件



MAGIX 多媒体套件

增强媒体体验的终极方案。从音乐管理、音乐创作、视频编辑到图片管理, 只需简单操作, 您的多媒体能做的, 远比你想象的更多。



SmartView

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、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。



App Charger

苹果充电器的最佳伴侣

