

G41M-VS3 R2.0

Intel® G41+ ICH7 芯片组

ASRock®
www.asrock.com

详细规格



产品摘要 <<<

- 支持前端总线1333/1066/800/533MHz处理器
- 支持双通道DDR3 1333 (超频)
- Intel® Graphics Media Accelerator X4500显示核心，支持Pixel Shader 4.0，DirectX 10 和最大共享显示内存1759MB
- 支持华擎涡轮增压极速 USB - 全球最快的USB
- 支持华擎 Instant Boot, Instant Flash, OC DNA, OC Tuner, IES, SmartView, APP Charger
- 附赠：CyberLink DVD 套件 - OEM 与试用版；Creative Sound Blaster X-Fi MB - 试用版

规格更改恕不预先通知 品牌和产品名称归各自公司所有。
不保证任何配置与产品实物规格相同。

规格尺寸	- Micro ATX规格：8.9英寸 x 6.7英寸，22.6厘米 x 17.0厘米
处理器	- LGA 775支持Intel® Core™ 2 Extreme / Core™ 2 Quad / Core™ 2 Duo / Pentium® Dual Core / Celeron® Dual Core / Celeron®, 支持Penryn - 支持前端总线1333/1066/800/533MHz - 支持Hyper-Threading超线程技术 - 支持自由超频技术 - 支持 EM64T CPU
芯片	- 北桥: Intel® G41 - 南桥: Intel® ICH7
内存	- 双通道DDR3内存技术 - 2 x DDR3 内存插槽 - 支持 DDR3 1333(超频)/1066/800 non-ECC, un-buffered内存 - 系统内存最大容量: 8GB
扩充插槽	- 1 x PCI Express x 16 插槽 - 1 x PCI插槽
显卡	- Intel® Graphics Media Accelerator X4500显示核心 - Pixel Shader 4.0, DirectX 10 - 最大共享显示内存1759MB - 支持 D-Sub, 最大分辨率达 2048 x 1536 @ 75Hz
音效	- 5.1声道高保真音频 (VIA® VT1705 音频编解码器)
网络	- Atheros® PCIEx1 LAN AR8132L - 速度：10/100以太网 - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN)
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 SATAII 3.0 Gb/s接口 (不支持RAID和“热插拔”功能) - 1 x ATA100 IDE接口 (支持2个IDE设备) - 1 x 打印机端口接口 - CPU/机箱风扇接口 - 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针头接口 (支持4个USB 2.0接口)
BIOS特性	- 8Mb AMI 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SMBIOS 2.3.1 - VCCM、NB (北桥芯片)、VTT电压多功能调节器
支持光盘	- 驱动程序, 应用软件, 杀毒软件 (试用版), 华擎软件套装 (CyberLink DVD 套件 - OEM 与试用版; Creative Sound Blaster X-Fi MB - 试用版)
独家功能	- 华擎超频调节器 - 智能型能源节约器 - Instant Boot - 华擎 Instant Flash - 华擎 OC DNA - 华擎 AIWI - 华擎 APP Charger - SmartView - 华擎涡轮增压极速 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)
硬件监控	- CPU 温度检测 - 机箱温度检测 - CPU 风扇转速计 - 机箱风扇转速计 - CPU静音风扇 - 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)

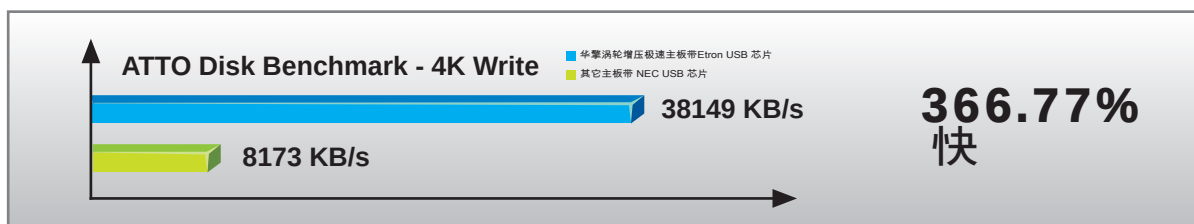
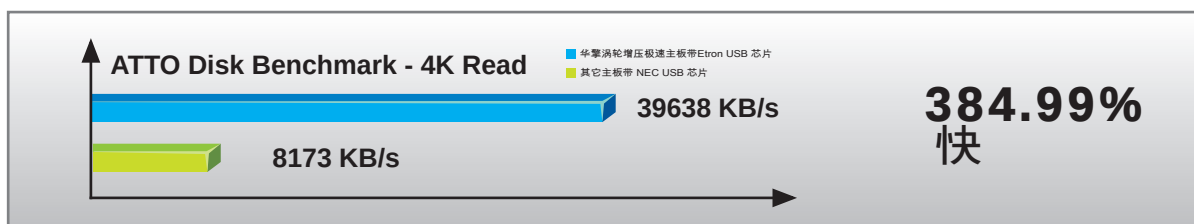
G41M-VS3 R2.0

Intel® G41+ ICH7 芯片组

ASRock®
www.asrock.com

涡轮增压极速 USB - 全球最快速的 USB (XFast USB)

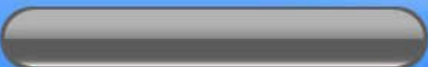
华擎 XFast USB 技术重新定义了高性能运算的新标准。华擎 XFast USB 系列主板内建了最新的 XFast USB 技术，带来世界最快的 USB 数据传输速度，再一次证明了华擎在主板业界的先锋地位。



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	待机	挂起到 记忆体	休眠	关机	充电时间 (越短越好)
	(S0)	(S1)	(S3)	(S4)	(S5)	
ASRock App Charger	是	是**	是**	是**	是**	 速度提高40%*
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]。

G41M-VS3 R2.0

Intel® G41+ ICH7 芯片组

ASRock®
www.asrock.com



华擎即时开机功能 (Instant Boot)

华擎即时开机 (ASRock Instant Boot) 是华擎独家创新的功能。它以令人吃惊的速度完成系统开机，比传统开机速度快十倍。对于家庭用户或办公电脑用户，华擎即时开机 (ASRock Instant Boot) 功能还能够保持Windows操作系统的整洁以及低功耗运行！详情如下：

<http://www.asrock.com/feature/InstantBoot/index.asp>

* 此功能仅适用于单个用户(未设定系统帐号和密码)。

* 开机时间取决于硬件配置。

快**10倍**，开机仅需**4秒**到Windows!

ASRock YouTube

<http://tw.youtube.com/watch?v=BucIjXZVxXo>



华擎 Instant Flash

华擎 Instant Flash 是由华擎独家开发的一项操作方便的 BIOS 更新工具。它内建于 Flash ROM 中，可让您无需进入操作系统，如 MS-DOS 或 Windows，即可更新系统 BIOS。



特色

当您执行 ASRock Instant Flash 时，该程序会自动侦测所有设备，如 USB、硬盘或软驱，以寻找适合您系统的 BIOS 设置。Instant Flash 程序只会列出应用于您主板型号的 BIOS 版本，而不是给出您设备的所有 BIOS 设置。例如，若您的设备保存了多块不同主板的多种 BIOS 设置，但您只需要更新您的 P45 主板，Instant Flash 将只为您列出 P45 BIOS 版本。这一独特的功能可让您轻松选择合适的 BIOS 版本，而不需要浏览所有数据再从中选择。



Instant Flash 只列出应用于您主板型号的 BIOS 版本。

简单



点击并开始更新!

快!



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。



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



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。



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。



一个搜索框，采用最顶级的搜索引擎如 Google、Yahoo、Baidu (仅限中国) 和 Yandex (仅限俄罗斯)。



两种模式选择，可让您选择您喜爱的浏览风格。



滚动模式



平铺模式

系统要求

操作系统版本：Win7 32/64 位，Vista 32/64 位
浏览器版本：IE8

G41M-VS3 R2.0

Intel® G41+ ICH7 芯片组

ASRock
www.asrock.com



CyberLink



CyberLink Power2Go 6.1 LE OEM

Power2Go 6 可讓您刻錄和備份視頻、照片、音樂與數據到藍光光碟與 DVD 光碟。

CyberLink MediaShow 4.1 SE OEM

照片與食品管理軟件 MediaShow 可用來即時編輯視頻和照片，創建幻燈片，並允許您直接將其發布到 YouTube 和 Flickr。

CyberLink PowerDVD 8.0 DTS 試用版

全球知名的 PowerDVD 8 DTS 可讓您在 PC 上享受卓越的 DVD 電影播放品質。

CyberLink PowerDirector 8.0 試用版

PowerDirector – 視頻編輯軟件 – 可編輯包括 AVCHD 在內的高清視頻，允許輸出到 PSP iPod 及藍光光盤。

CyberLink PowerBackup 2.5 試用版

PowerBackup 可備份您電腦中的珍貴數據。

Creative Sound Blaster X-Fi MB 試用版

Sound Blaster X-Fi MB 方案可為僅具備簡單板載聲卡的 PC 系統提供卓越的聲音品質、特效及功能。對於遊戲玩家來說，EAX® ADVANCED HD 4.0 通過其多環境渲染與混響模型技術，讓您感受身臨其境般更真實的 3D 遊戲體驗。