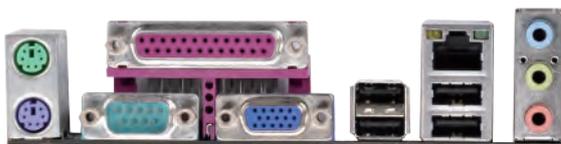


# G41M-PS

Intel® G41+ ICH7 芯片组

华擎科技  
www.asrock.com



## 产品摘要

- CPU 供电采用固态电容
- 支持前端总线1333/1066/800/533 MHz
- 支持双通道 DDR3 1333(超频)内存
- 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
- 5.1 声道高保真音频 (VIA® VT1705音频编解码器)
- 支持华擎涡轮增压极速 USB - 全球最快的USB
- 支持华擎涡轮增压极速网络
- 支持 Instant Boot, Instant Flash, 超频调节器, OC DNA, SmartView, APP Charger
- 附赠: CyberLink MediaEspresso 6.5 试用版; 华擎 MAGIX 多媒体套件

## 详细规格

规格尺寸	- Micro ATX 规格: 9.6英寸 x 7.5英寸, 24.4 厘米 x 19.1 厘米 - CPU 供电采用固态电容
中央处理器	- LGA 775 支持 Intel® Core™ 2 Extreme / Core™ 2 Quad / Core™ 2 Duo / Pentium® Dual Core / Celeron® Dual Core / Celeron®, 支持Penryn四核Yorkfield和双核Wolfdale处理器 - 支持前端总线1333/1066/800/533 MHz - 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 Express x 1 插槽 - 2 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 @ 60Hz
音效	- 5.1 声道高保真音频 (VIA® VT1705 音频编解码器)
网络	- PCIe x 1 千兆网卡10/100/1000 Mb/s - Atheros® AR8151 - 支持网络唤醒功能 ( Wake-On-LAN ) - 支持网络线侦测功能 - 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 Parallel 接口 (支持 ECP/EPP) - 1 x Serial 接口: COM1 - 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) ( 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 软驱接口 - 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	- 8Mb AMI BIOS - 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 - 内存, NB, SB, 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), CyberLink MediaEspresso 6.5 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; 华擎 MAGIX 多媒体套件 - OEM)
独家功能	- 华擎超频调节器 - 智能节能调节器 - 华擎 Instant Boot - 华擎 Instant Flash - 华擎 OC DNA - 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 - 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 )

## 涡轮增压极速网络



**1 网络应用程序优先级**

您可以设置理想的应用程序优先级，并可以添加新程序。

**2 游戏更少延迟**

Without XFast LAN	2191 ms
With XFast LAN	1301 ms

Time latency in World of Warcraft: Cataclysm

毋庸置疑，快速响应对于游戏非常重要。将在线游戏设置为较高的优先级，可降低游戏中的延迟。

**3 流量定形**

您可以在观看 Youtube 高清视频的同时进行文件下载。

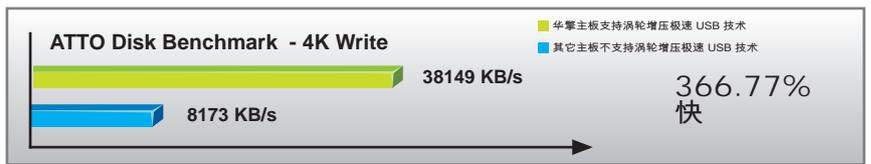
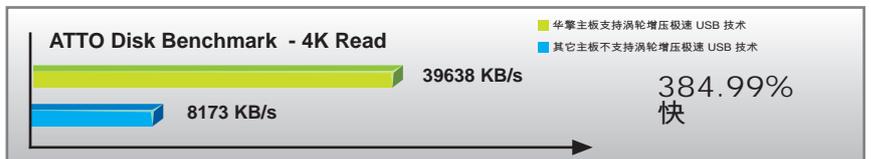
**4 实时分析您的数据**

通过状态窗口，您可以清楚地看到目前正在传输的是哪个数据流。

## 涡轮增压极速USB



## USB 2.0 性能比较



## 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。



## Instant Boot

开机仅需3-4秒到Windows!



## Instant Flash

无需进入操作系统，如 MS-DOS 或 Windows，即可更新系统 BIOS。



## 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。



## OC Tuner

针对CPU的频率，芯片组电压差等选项对话功能进行超频。



## OC DNA

将您的超频设置保存为设置文件与好友分享。现在就试试OC DNA吧！



## App Charger

苹果充电器的最佳伴侣。

