

P67变形金刚

Intel® P67 芯片组

ASRock®
www.asrock.com

详细规格



产品摘要 <<<

- 华擎 DuraCap (2.5倍更长的使用寿命, 100% 日本原装高品质高传导固态电容)
- 支持Intel® Lynnfield Core™ i7 / i5 处理器 (LGA1156针脚)
- 支持双通道DDR3 2600(超频)
- 2 x USB 3.0 接口, 2 x SATA3 接口, 1 x eSATA2 接口
- Dr. Debug, 智能开关设计: 带 LED 的电源/复位/CMOS 数据清除开关
- 支持AXTU, UEFI, Instant Boot, Instant Flash, 晚安指示灯, 风扇多速控制, APP Charger, SmartView
- 组合散热器选项 (C.C.O.)
- 7.1声道高保真音频, 支持内容保护功能 (Realtek ALC892音频编解码器), 支持优质蓝光音效
- 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

- ATX 规格: 12.0 英寸X 8.6 英寸, 30.5 厘米X 21.8 厘米
- 全固态电容设计(100% 日本原装高品质高传导固态电容)

中央处理器

- 支持Intel® Lynnfield Core™ i7 / i5 处理器(LGA1156针脚)
- 8 闸门增压CPU 供电设计
- 支持Intel® Turbo Boost 技术
- 支持Hyper-Threading 超线程技术
- 支持异步超频技术

芯片

- Intel® P67

内存

- 支持双通道DDR3 内存技术
- 配备4 个DDR3 DIMM 插槽
- 支持DDR3 2600+(超频)/2133(超频)/1866(超频)/1600/1333/1066 non-ECC、un-buffered 内存
- 最高支持16GB 系统容量
- 支持Intel® Extreme Memory Profile

扩充插槽

- 1 x PCI Express 2.0 x16 插槽(蓝色@ x16)
- 3 x PCI Express x1 插槽
- 2 x PCI 插槽

音效

- 7.1声道高保真音频, 支持内容保护功能 (Realtek ALC892 音频编解码器)
- 支持优质蓝光音效

网络

- PCIe x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s
- Realtek RTL8111E
- 支持网络唤醒 (Wake-On-LAN)
- 支持网络线侦测功能
- 支持 Energy Efficient Ethernet 802.3az

背板I/O

- I/O 界面
- 1 个PS/2 鼠标接口
- 1 个PS/2 键盘接口
- 1 个同轴SPDIF 输出接口
- 1 个光纤SPDIF 输出接口
- 6 个可直接使用的USB 2.0 接口
- 1 个eSATA2 接口
- 2 个可直接使用的USB 3.0 接口
- 1 个RJ-45 局域网接口与LED 指示灯 (ACT/LINK LED 和 SPEED LED)
- 1 个带LED 的CMOS 数据清除开关
- 高保真音频插孔: 前置喇叭/ 后置喇叭/ 中置喇叭/低音喇叭/ 音频输入/ 前置喇叭/ 麦克风

SATA3

- 2 x SATA3 6.0Gb/s 连接头, 支持RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5 和 Intel Rapid Storage), NCQ, AHCI 和热插拔功能

USB 3.0

- 2 x Etron EJ168A 的后置USB 3.0 连接头, 支持 USB 1.0/2.0/3.0 到 5Gb/s

板载接口

- 5 x SATA2 3.0Gb/s 连接头, 支持RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5 和 Intel Rapid Storage), NCQ, AHCI 和热插拔功能
- 2 x SATA3 6.0 Gb/s 连接头
- 1 x ATA133 IDE 插座(最高支持2 个IDE 驱动器)
- 1 x 红外线模块接头
- 1 x 串行接口
- 1 x HDMI SPDIF 接头
- 1 x 电源指示灯连接排针
- CPU/ 机箱/ 电源风扇接头
- 24 针ATX 电源接头
- 8 针12V 电源接头
- 内置音频接头
- 前置音频面板接头
- 3 x USB 2.0 接口(可支持6 个额外的USB 2.0 接口)
- 1 x 带 LED 的 Dr. Debug

智能开关

- 1 个带LED 的CMOS 数据清除开关
- 1 个带LED 的电源开关
- 1 个带LED 的复位开关

BIOS特性

- 支持图形界面的 64Mb 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
- DRAM、PCH、CPU PLL、VTT 电压多功能调节器
- 支持 L.O.T. (智能超频技术)

支持光盘

- 驱动程序、工具软件、杀毒软件 (试用版)
- 华擎软件套件 (CyberLink DVD 套件与Creative Sound Blaster X-Fi MB) (OEM 与试用版)

独家功能

- ASRock Extreme Tuning Utility (AXTU)
- 华擎 Instant Boot
- 华擎 Instant Flash
- 华擎 AIWI
- 华擎 APP Charger
- SmartView
- Hybrid Booster(安心超频技术):
 - 支持CPU 无级频率调控
 - ASRock U-COP
 - Boot Failure Guard (BFG, 启动失败恢复技术)
- 组合散热器选项(C.C.O.)
- 晚安指示灯
- Turbo 40 / Turbo 50 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/机箱静音风扇 (可根据处理器或主板温度自动调节机箱风扇转速)
- 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

- Microsoft® Windows® 7/7 64 位元/Vista™/Vista™ 64 位元/XP/XP 64 位元适用于此主板

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

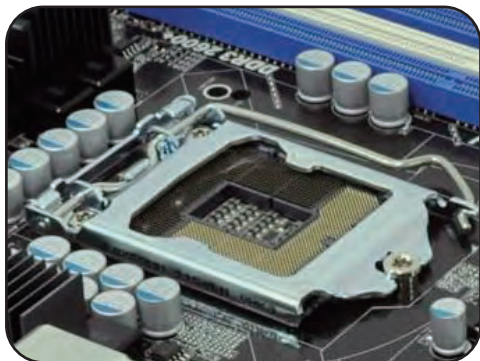
- 快速安装指南, 支持光盘, I/O 挡板
- 2 x SATA 1对1电源线 (选购)

P67变形金刚

Intel® P67 芯片组

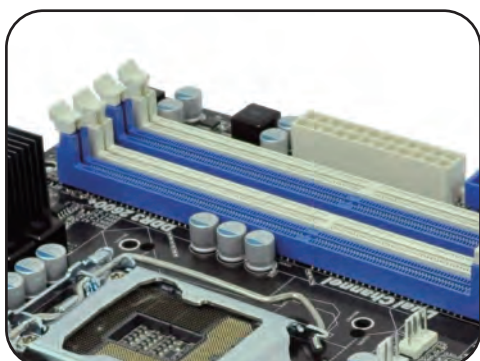
ASRock®
www.asrock.com

全球首款 P67 主板， 支持Lynnfield LGA 1156 处理器



华擎P67变形金刚是全世界第一款主板支持Intel Lynnfield Core i7/i5 (LGA 1156针脚) 系列处理器。

(由于芯片组的限制，华擎P67 Transformer 无法支持Intel Clarkdale LGA 1156 针脚系列处理器。)



无敌内存性能 DDR3 2600 +

华擎P67变形金刚打破P67 芯片组主板可提供的内存频宽性能。它配备了4个DIMM插槽，支持高达16GB的DDR3 2600 + MHz 内存。



华擎 DuraCap – 2.5倍更长的使用寿命

100%日本原装高品质高传导固态电容



C.C.O.

Combo Cooler Option

提供灵活的选项,让您可使用三种不同的 CPU散热器类型, 分别是 Socket LGA 775*, LGA 1155** 与 LGA 1156**.

*C.C.O. 可能不适用于所有 Socket 775 散热器.

**o 配合使用 Socket 1155 与 Socket 1156 CPU 散热器

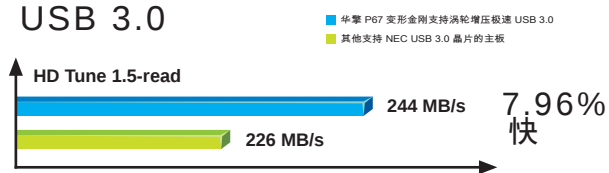
P67 VS P55

PCI-E 规格性能比较

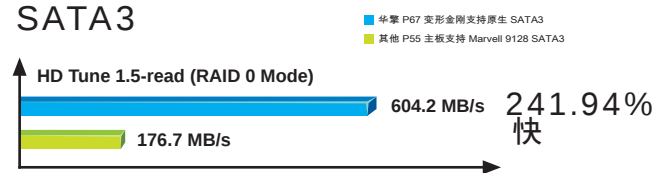


USB 3.0 & SATA3 性能比较

USB 3.0



SATA3



P67变形金刚

Intel® P67 芯片组

ASRock®
www.asrock.com

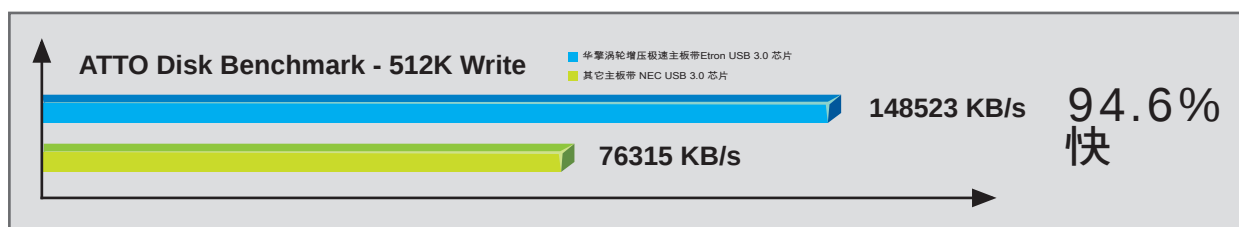
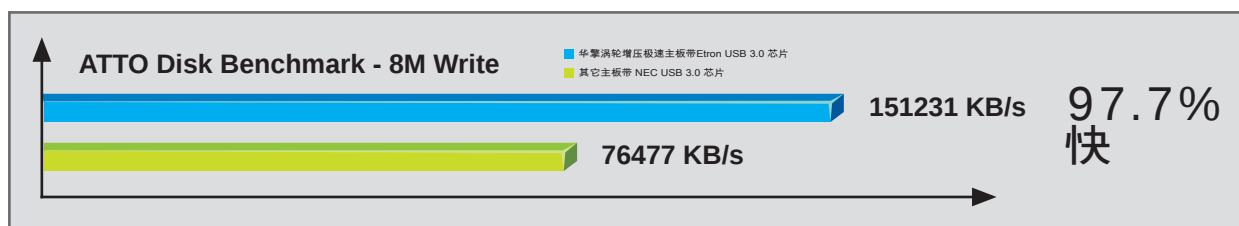
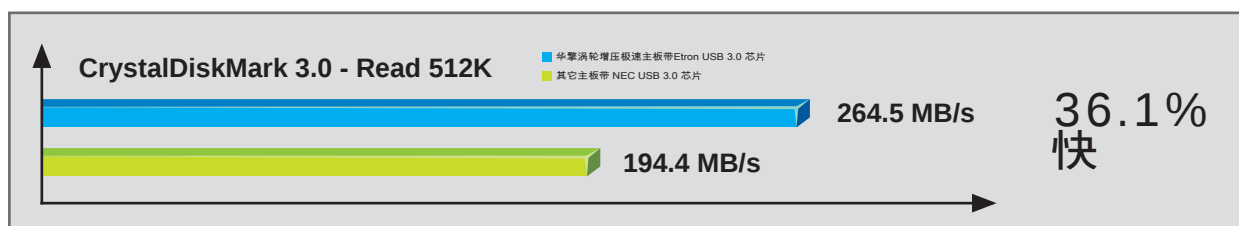
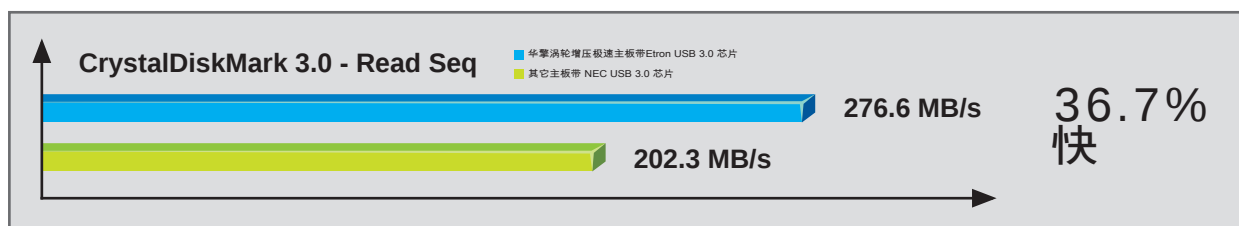
涡轮增压极速 USB 3.0

全球最快速的USB (XFast USB 3.0)



后面板 I/O 图片仅为示例。

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。由下图可见，华擎涡轮增压极速USB 技术可提升USB 3.0 性能高达97.7%



P67变形金刚

Intel® P67 芯片组

ASRock®
www.asrock.com

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



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!*

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

P67变形金刚

Intel® P67 芯片组

ASRock®
www.asrock.com



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

P67变形金刚

Intel® P67 芯片组

ASRock
www.asrock.com



CyberLink



CyberLink Power2Go 6.1 LE OEM

Power2Go 6 可让您刻录和备份视频、照片、音乐与数据到蓝光光碟与 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。