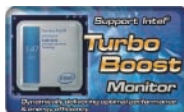
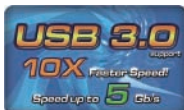


P55 Pro/USB3

Intel® P55 芯片组

ASRock®
www.asrock.com



产品摘要 <<<

- 支持双通道DDR3 2600+(超频)
- 支持ATI™ CrossFireX™交叉火力技术和4路CrossFireX™交叉火力技术
- 由 Fresco FL1000G 支持的一个 USB 3.0 端口，支持 USB 3.0，最高速度可达 5Gb/s
- 智能开关设计: 1 x 带 LED 的电源开关, 1 x 带 LED 的复位开关, 1 x 带 LED 的 CMOS 数据清除开关
- 组合散热器选项 (C.C.O.), 1 x 带 LED 的 Dr. Debug
- 支持华擎 Instant Boot, Instant Flash, 超频调节器, 智能型能源节约器, OC DNA, 晚安指示灯, 风扇多速控制
- 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
- 支持 ErP/EuP
- 附赠: CyberLink DVD 套件 - OEM 与试用版; Creative Sound Blaster X-Fi MB - 试用版

规格更改时恕不预先通知 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。

详细规格 <<<

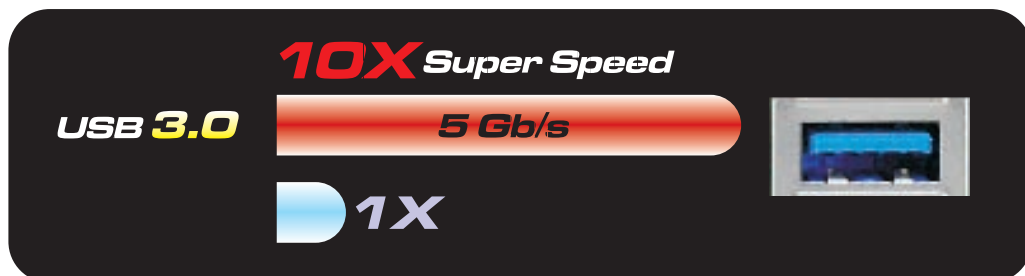
规格尺寸	- ATX 规格: 12.0-in x 8.6-in, 30.5 cm x 21.8 cm - 全固态电容设计 (100%日本原装高品质高传导固态电容)
中央处理器	- 支持 LGA1156 封装的 Intel® Core™ i7 / i5 / i3 和 Pentium® G6950 处理器 - 高级 V8 + 2 电源相位设计 - 支持 Intel® Turbo Boost 技术 - 支持 Hyper-Threading 超线程技术 - 支持自由超频技术 - 支持 EM64T CPU
芯片	- Intel® P55
内存	- 双通道DDR3内存技术 - 4 x DDR3 内存插槽 - 支持DDR3 2600+(超频)/2133(超频)/1866(超频)/1600/1333/1066 non-ECC, un-buffered内存 - 系统内存最大容量: 16GB - 支持Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 技术
扩充插槽	- 2 x PCI Express 2.0 x16 插槽 (蓝色: x16 模式; 白色: x4 模式) - 2 x PCI Express 2.0 x1 插槽 (2.5GT/s) - 2 x PCI插槽 - 支持ATI™ CrossFireX™交叉火力技术和 4路CrossFireX™交叉火力技术
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 x 1 千兆网卡10/100/1000 Mb/s - Realtek RTL8111E - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN) - 支持网络侦测
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 同轴SPDIF数字音频输出端口 - 1 x 光纤SPDIF数字音频输出端口 - 7 x USB 2.0接口 - 1 x eSATAII 接口 - 1 x USB 3.0接口 - 1 x RJ-45 网卡接口LED指示灯 (ACT/LINK LED和SPEED LED) - 1 x 带 LED 的 CMOS 数据清除开关 - HD音频插孔: 侧置喇叭/后置喇叭/中置/低音/线性输入/前置喇叭/麦克风
USB 3.0	- 由 Fresco FL1000G 支持的一个 USB 3.0 端口, 支持 USB 3.0, 最高速度可达 5Gb/s
板载接口	- 7 x SATAII接口 (3.0 Gb/s), 支持RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5和Intel® Rapid Storage技术), NCQ, AHCI和“热插拔”功能 - 1 x ATA133 IDE接口 (支持2个IDE设备) - 1 x 软驱接口 - 1 x 红外线接口 - 1 x COM端口接口 - 1 x HDMI SPDIF接口 - 1 x 电源 LED 接口 - CPU/机箱/电源风扇接口 - 24针ATX电源接口 - 8针12V电源接口 - CD输入接口 - 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 带 LED 的 Dr. Debug
智能开关	- 1 x 带 LED 的电源开关 - 1 x 带 LED 的复位开关 - 1 x 带 LED 的 CMOS 数据清除开关
BIOS特性	- 16Mb 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) - 支持免跳线 - 支持SMBIOS 2.3.1 - CPU、DRAM、VTT、PCH、CPU PLL电压多功能调节器 - 支持I. O. T. (智能超频技术)
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 - 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) - 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 - 4 x SATA数据线 (选购)

P55 Pro/USB3

Intel® P55 芯片组

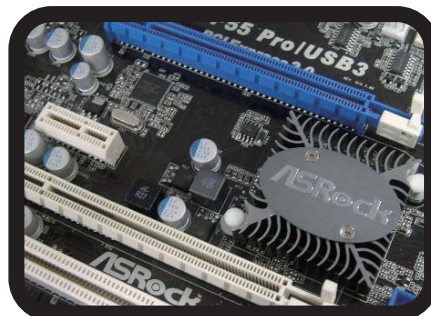
ASRock
www.asrock.com

USB3.0



USB3.0，全球使用最普遍的电脑外围接口再次迎来了重大革新，以适应目前人们对连接带宽越来越高的要求。USB 3.0 的数据传输速度比 USB 2.0 快了 10 倍，电源效率也得到了优化。USB 3.0 在传输速度和能力上都实现了一次巨大的飞跃。

支持**ATI™ CrossFireX™**
交叉火力技术和
4路**CrossFireX™**交叉火力技术



P55 Pro/USB3

Intel® P55 芯片组

ASRock®
www.asrock.com

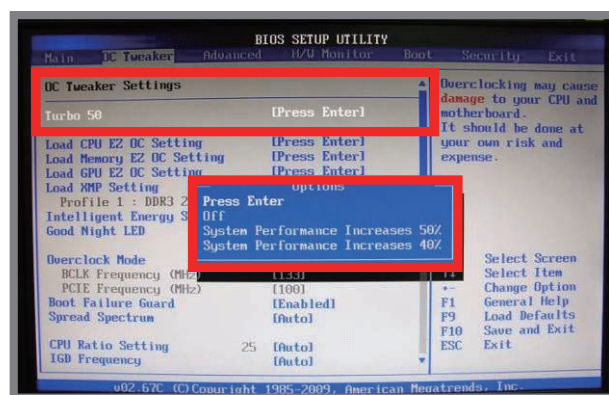


系统效能立即提升**50%**

只需在 BIOS 中点击 Turbo 50 按钮，系统即自动超频 CPU、内存、GPU 频率并调整所有相关设置，使**系统性能立即提升 50%**。

下表显示了在 P55 Pro/USB3 上开启了 Turbo 50 之后，系统性能立即提升了 50% !

型号	P55 Pro/USB3
芯片组	Intel® P55 Chipset
BIOS	P1.00
CPU	Pentium G6950 2.8GHz
RAM	Kingston DDR3-2000 2GB*2
VGA	ATI HD 4830
硬盘	WD5000AAKS



Turbo 50 性能测试结果

P55 Pro/USB3 Pentium G6950	CPU Frequency	Memory Frequency	CINEBENCH R10 CPU Benchmark(x CPU)	Sandra 10-Memory Int Buff'd	Sandra 10-Multi- Media Double	ScienceMark 2.0
Turbo 50 关闭	2.8GHz	1066MHz	7347	9.17	23.72	1643.54
Turbo 50 开启	4.3GHz	1640MHz	11504	14.53	36.52	2488.81
提升的百分比	53.57%	53.85%	56.58%	58.45%	53.96%	51.43%

注意：超频性能取决于您的系统配置。我们不对超频性能做任何担保。

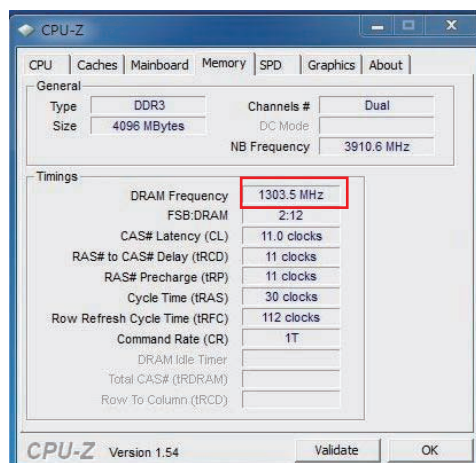
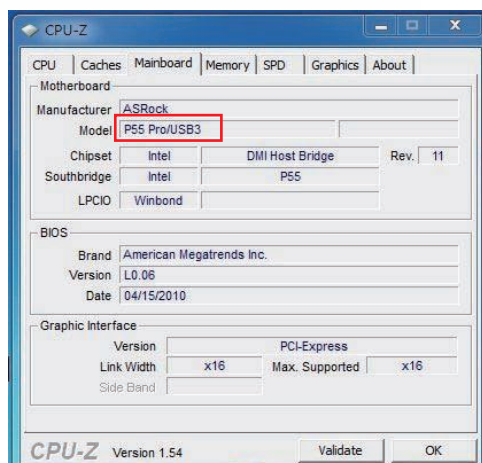
P55 Pro/USB3

Intel® P55 芯片组

ASRock
www.asrock.com



全球最快内存
支持 **DDR3 2600+**



C.C.O.

Combo Cooler Option

提供灵活的选项，让您可使用两种不同的 CPU 散热器类型，分别是 Socket LGA 775* 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 LGA 1156 CPU 散热器。

智能开关设计



CMOS 数据清除开关



电源开关



复位开关

Dr. Debug



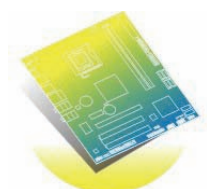
帮助您诊断系统的
BIOS 开机自检状态。



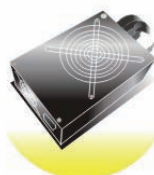
P55 Pro/USB3

Intel® P55 芯片组

ASRock®
www.asrock.com



支持 ErP/EuP 的主板



支持 ErP/EuP 的电源供应器



ErP/EuP 系统

ErP/EuP 是什么？

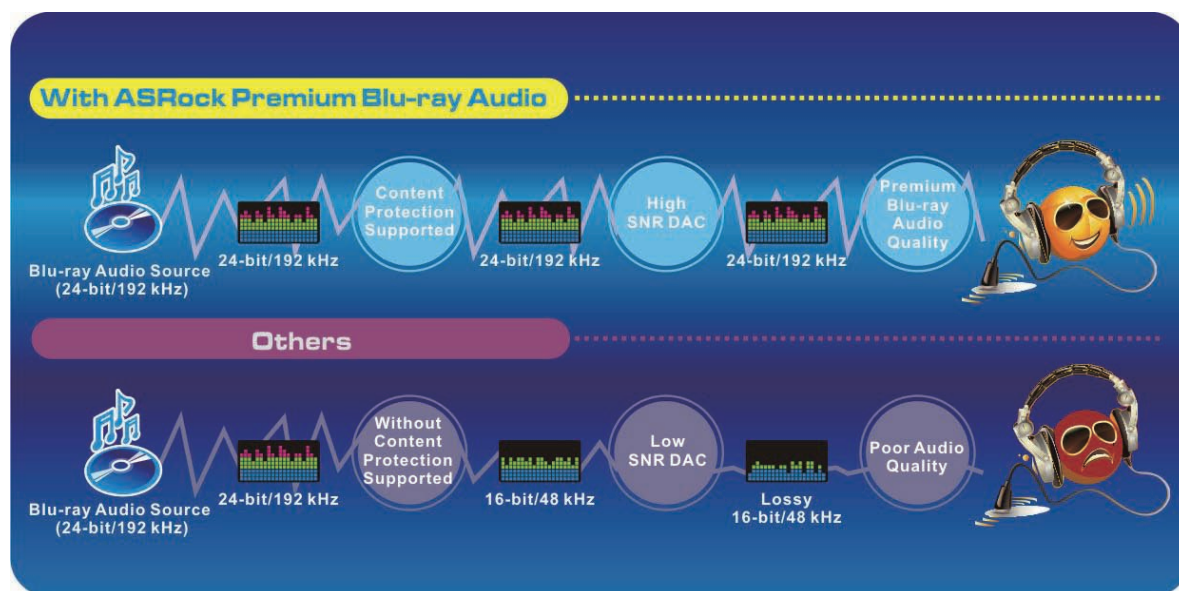
ErP/EuP，全称Energy Using Product（能耗产品），是欧盟用来定义完整系统耗电量的规定。随著目前电子产品的大量使用和普及，以及未来 20 到 30 年将持续增加的新的电子产品类型，欧盟决定建立一个有效的政策来解决能源消耗的问题。根据 ErP/EuP 的规定，一个完整系统在关机模式下的交流电总消耗必须在 1.00W 以下。

优质蓝光音效



优质蓝光音效（Premium Blu-ray Audio）是华擎主板的一项独家创新技术，可通过兼容蓝光 DRM 的驱动程序/软件，提供优质 24-bit/192kHz 音效输出。由于支持内容保护与高信噪比数模转换器（DAC），蓝光娱乐内容可以 24-bit/192kHz 的高质量来播放。也就是说，若您使用的设备不支持蓝光音效，音频质量将降为 16-bit/48kHz，如同一般的 CD 音质。为了让用户获得他们所期待的最佳音效解决方案，华擎优质蓝光音效主板是渴望获得高清音效的用户之最佳选择。华擎用户可以享受蓝光音效主板的全部优势。选择华擎，选择纯HD 音效！

为什么是华擎？



* NR: 讯号与噪音比

华擎 Premium Blu-ray Audio 主板的优势!

	华擎 Premium Blu-ray Audio 主板	其他主板
支持内容保护	是	否
数模转换器的信噪比	高	低
音效品质	Premium Blu-ray Audio 品质 (24-bit / 192 kHz)	降低为一般 CD 品质 (16-bit / 48 kHz)

* NR: 讯号与噪音比

P55 Pro/USB3

Intel® P55 芯片组

ASRock®
www.asrock.com



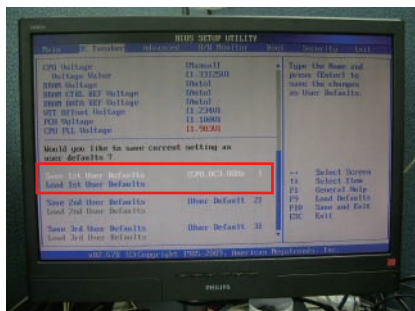
OC DNA

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！

OC DNA 步骤

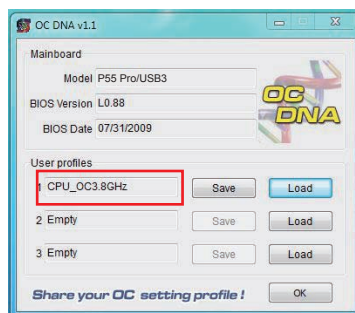
步骤 1

在 BIOS OC Tweaker 菜单中，保存您的 BIOS 超频设置作为 User Default。
(例如：我们将这个 User Default 设置命名为“CPU_OC3.8GHz”)



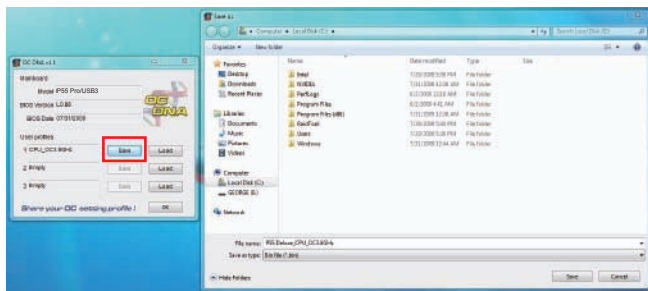
步骤 2

在操作系统中执行华擎 OC DNA，您会找到“CPU_OC3.8GHz”作为 User Profile 1。



步骤 3

按下“保存 (Save)”按钮将“CPU_OC3.8GHz”超频设置保存为一个设置文件。



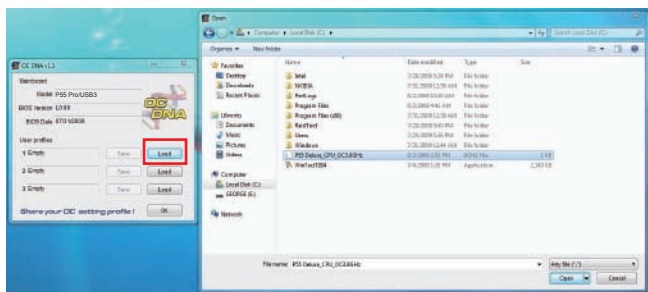
步骤 4

将“CPU_OC3.8GHz”发送给其他朋友。



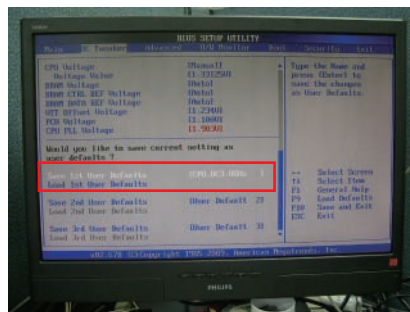
步骤 5

将朋友收到您的“CPU_OC3.8GHz”设置文件后，他可以在 OC DNA 中按下“载入 (Load)”来载入“CPU_OC3.8GHz”设置文件。



步骤 6

接著，朋友可以进入 BIOS OC Tweaker 菜单中，载入“CPU_OC3.8GHz”设置文件作为他的 BIOS 超频设置。



到此，您已经成功将超频设置与朋友分享了！

*要使用 OC DNA，所有用户必须使用相同的主板与相同的 BIOS 版本。

P55 Pro/USB3

Intel® P55 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=BucljXZVxXo>



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!

P55 Pro/USB3

Intel® P55 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。