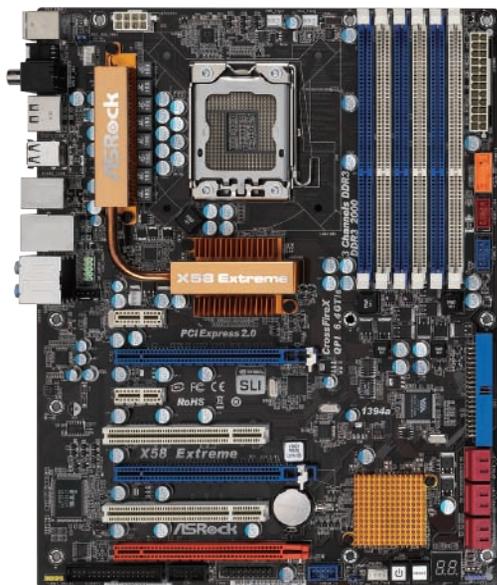


# X58 Extreme

Intel® X58+ ICH10R 芯片组

ASRock®  
www.asrock.com



## 产品摘要 <<<<

### 全球首款支持 EuP 的主板！

- 系统总线高达6400 MT/s；Intel® QuickPath 互连技术
- 三通道DDR3 2000(超频) (6个DIMM插槽)
- 3 x PCI Express 2.0 x 16 插槽 (每个PCI-E插槽之间有双倍的插槽间距)
- 1 x 电源 eSATA/USB 接口
- NVIDIA® 4路SLI™和SLI™
- ATI™ CrossFireX™ 交叉火力技术，3路CrossFireX™ 交叉火力技术和4路CrossFireX™ 交叉火力技术
- 7.1 声道, ALC890 音频编解码器
- 智能开关
- Dr. Debug
- 支持TPM
- 华擎 Instant Boot, Instant Flash, 智能BIOS, 华擎超频调节器, 智能型能源节约器

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 9.6-in, 30.5 cm x 24.4 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	- Intel® Socket 1366 酷睿™ i7处理器至尊版/酷睿™ i7处理器支持Intel® Dynamic Speed技术 - 系统总线高达6400 MT/s；Intel® QuickPath互连技术 - 高级 V8 电源相位设计 - 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® X58 - 南桥: Intel® ICH10R
内存	- 双通道DDR3内存技术 - 6 x DDR3 内存插槽 - 支持DDR3 2000(超频)/1866(超频)/1600(超频)/1333(超频)/1066 non-ECC, un-buffered内存 - 支持DDR3 ECC, buffered 内存的 Intel® 工作站 iS Xeon® 3500系列处理器 - 系统内存最大容量: 24GB - 支持Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 技术
扩充插槽	- 3 x PCI Express 2.0 x 16 插槽 (蓝色: x 16, 橘色: x 8) (每个PCI-E插槽之间有双倍的插槽间距) - 2 x PCI Express x 1 插槽 - 2 x PCI插槽 - 支持ATI™ CrossFireX™交叉火力技术，3路CrossFireX™交叉火力技术和4路CrossFireX™交叉火力技术 - 支持NVIDIA® 4路SLI™和SLI™
音效	- 7.1声道Windows® Vista™ Premium级别高保真音频，支持内容保护功能 - DAC解码器，动态范围110分贝 (ALC890音频编解码器)
网络	- PCIE x 1 千兆网卡10/100/1000 Mb/s - Realtek RTL8111DL - 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 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 电源 eSATA/USB 接口 - 1 x RJ-45 网卡接口LED指示灯 (ACT/LINK LED和SPEED LED) - 1 x IEEE 1394接口 - 1 x 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
板载接口	- 6 x SATAII接口 (3.0 Gb/s)，支持RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5和Intel® Matrix 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 IEEE 1394接口 - 1 x TPM 接口 - CPU/机箱/北桥芯片/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 - 2组USB 2.0针状接头 (支持4个USB 2.0接口)
智能开关	- 1 x 电源开关 - 1 x 复位开关 - 1 x CMOS 数据清除开关
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) - 支持免跳线 - 支持SMBIOS 2.3.1 - CPU、DRAM (内存)、NB (北桥芯片)、SB (南桥芯片)、VTT电压多功能调节器 - 支持I. O. T. (智能超频技术) - 支持智能BIOS
支持光盘	- 驱动程序，应用软件，杀毒软件 (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 - 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/机箱/北桥芯片/电源风扇转速计 - 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® XP/XP 64-bit/Vista™/Vista™ 64-bit
认证	- FCC · CE · WHQL
附件	- 1 x 华擎SLI Bridge 2S桥接卡 - 快速安装指南, 支持光盘, I/O挡板 - 软驱/ATA 133排线 - 4 x SATA数据线 (选购) - 2 x SATA 1对1电源线 (选购)

# X58 Extreme

Intel® X58+ ICH10R 芯片组

ASRock®  
www.asrock.com



华擎 X58 Extreme，全球首款支持 EuP 的主板！



+



=



支持 EuP 的主板

支持 EuP 的电源供应器

EuP 系统

## EuP 是什么？

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。随着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 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。

华擎 X58 Extreme，全球首款支持 EuP 的主板！

为符合 EuP 标准，您需要一款支持 EuP 的主板以及支持 EuP 的能源供应器。作为一个致力于为环保作贡献的主板厂商，华擎凭借优秀的硬件设计能力，担当著开发支持 EuP 主板的先锋。

今天，华擎自豪地宣布，X58 Extreme 是全球首款支持 EuP 标准的主板。拥有 X58 Extreme，您可以自信满满地建立起符合 EuP 标准的系统。



## 支持 TPM

可信平台模组

保护您的工作环境！TPM 可提供增强的数据保护，更高级别的加密/解密安全性，以及平台的完整性



## Dr. Debug

帮助您诊断系统的 BIOS 开机自检状态。



## 智能开关设计



CMOS 数据清除开关



电源开关



复位开关

## 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>



# X58 Extreme

Intel® X58+ ICH10R 芯片组

ASRock®  
www.asrock.com

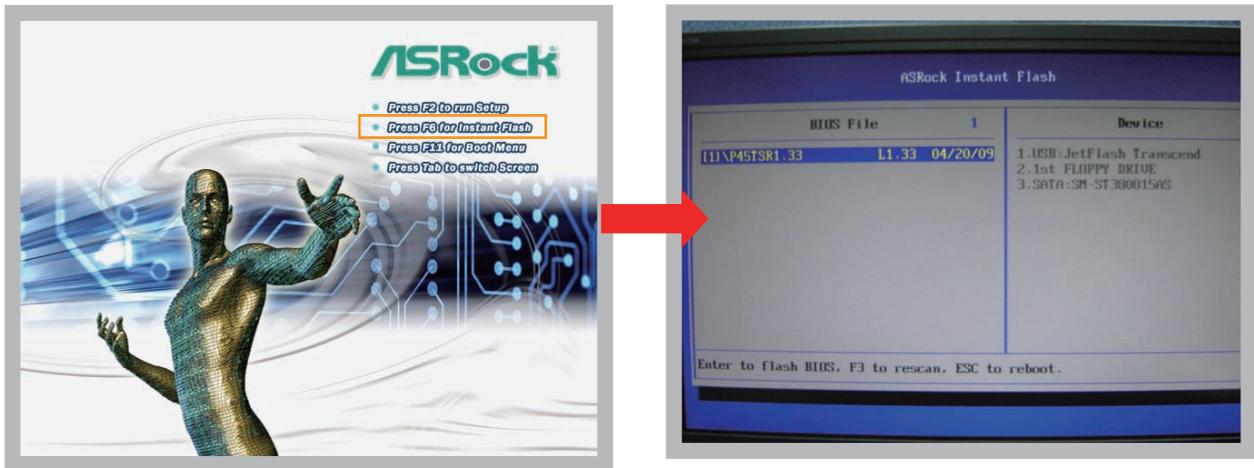
## 华擎 Instant Flash

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。



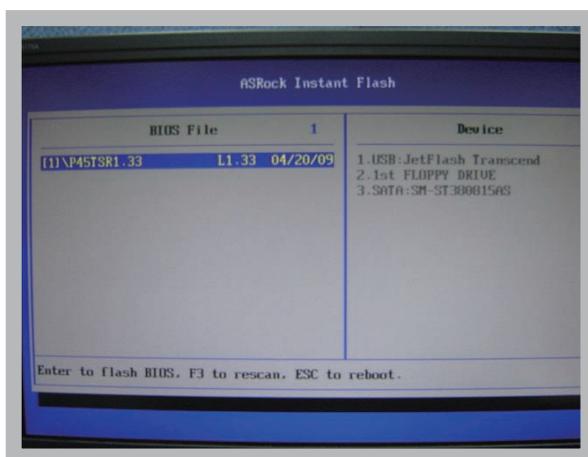
## 如何执行华擎 Instant Flash?

华擎 Instant Flash 使用非常方便，您可以在看到下面的页面时，直接按 F6 键。



## 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!