

# G41M-LE

Intel® G41 + ICH7 芯片组

ASRock®  
www.asrock.com



FSB  
**1333**  
MHz

2x DDR2 1066

Intel® GMA X4500  
DX10, PS 4.0

Dual VGA Output:  
DVI-D & D-Sub  
ports

Full HD 1080p  
Blu-ray (BD) / HD-DVD playback

PCIe  
Gigabit LAN

OC Tuner

Intelligent  
Energy Saver

Smart BIOS

## 产品摘要

- 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352MB
- 双VGA输出：支持DVI-D和D-Sub接口
- 支持全高清1080p蓝光光盘（BD）/ HD-DVD光盘高清晰播放
- 支持智能BIOS, 华擎超频调节器, 智能型能源节约器, 华擎Extra ESD 静电保护安全设计

## 详细规则



外观尺寸	- Micro ATX规格：9.6英寸 x 8.6英寸，24.4厘米 x 21.8厘米
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1333/1066/800/533MHz - 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DDR2内存技术 - 2 x DDR2 内存插槽 - 支持DDR2 1066/800/667/533 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
显示核心	- Intel® Graphics Media Accelerator X4500显示核心 - Pixel Shader 4.0，DirectX 10 - 最大共享显示内存352MB - 双VGA输出：通过独立显示控制器支持DVI-D和D-Sub接口 - 通过DVI-D接口支持HDCP功能 - 通过DVI-D接口支持全高清1080p蓝光光盘（BD）/ HD-DVD光盘高清晰播放
音效	- 7.1声道Windows® Vista™ Premium级别高保真音频（VIA® VT1708S音频编解码器）
局域网	- 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）
后背板输入/输出接口	I/O面板 - 1 x PS/2 鼠标接口 - 1 x PS/2 键盘接口 - 1 x VGA/D-Sub接口 - 1 x VGA/DVI-D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：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	- 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 软驱接口 - 1 x 打印机端口接口 - 1 x 红外线接口 - 1 x COM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 - CD输入接口 - 前面板音频接口 - 2个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 - 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 - 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® 2000/XP/XP 64-bit/Vista™/Vista™ 64-bit
认证	- FCC，CE，WHQL
附件	- 快速安装指南，支持光盘，I/O挡板 - ATA 100排线 - 1 x SATA数据线（选购） - 1 x SATA 1对1电源线（选购）