## 详细规格

| | |
|---|---|
| 规格尺寸 | • Micro ATX 规格<br>• 全固态电容设计<br>• 高密度防潮纤维电路板 |
| 处理器 | • 支持 Socket FM2+ 95W / FM2 100W 处理器 |
| 芯片组 | • AMD A68H (Bolton-D2H) |
| 内存 | • 双通道 DDR3 内存技术<br>• 2 x DDR3 内存插槽<br>• 支持 DDR3 2400+(OC)/2133(OC)/1866(OC)/1600/1333/1066 non-ECC, un-buffered 内存<br>• 系统内存最大容量 :32GB<br>• 支持 Intel® Extreme Memory Profile(XMP)1.3/1.2<br>• 支持最高 AMP 2400 的 AMD Memory Profile(AMP) 技术 |
| 扩充插槽 | • 1 x PCI Express 3.0 x16 插槽 (PCIE1: x16 模式 )<br>*FM2+ CPU 支持 PCIE 3.0, FM2 CPU 只支持 PCIE 2.0.<br>• 1 x PCI Express 2.0 x1 插槽<br>• 1 x PCI 插槽<br>• 支持 AMD Dual Graphics |
| 显卡 | • A 系列 APU 上集成 AMD Radeon™ R7/R5 显示核心<br>• FM2+ 为 DirectX 11、Pixel Shader 5.6; FM2 为 DirectX 11、Pixel Shader 5.0<br>• 最大共享显示内存 2GB<br>• 双重 VGA 输出选项 : 通过独立显示控制器提供 DVI-D 和 D-Sub 接口<br>• 支持 Dual-link DVI-D, 最大分辨率达 2560x1600 @ 60Hz<br>• 支持 D-Sub, 最大分辨率达 1920x1200 @ 60Hz<br>• 支持 AMD Steady Video™ 2.0: 全新视频后处理能力, 可为家庭 / 在线视频提供自动降低抖动的功能<br>• 通过 DVI-D 接口支持 HDCP<br>• 通过 DVI-D 接口支持 1080p 蓝光光盘 (BD) 高清晰播放 |
| 音效 | • 5.1 声道高保真音频 (Realtek ALC662 音频编解码器 )<br>• 支持防突波 (ASRock 全防护 ) |
| 网络 | • PCIE x1 千兆网卡 10/100/1000 Mb/s<br>• Realtek RTL8111GR<br>• 支持广域网唤醒技术 (Wake-On-WAN) |

- 支持网上唤醒功能 (Wake-On-LAN)
- 支持防雷击 / 防 ESD 静电 (ASRock 全防护)
- 支持网线侦测
- 支持 Energy Efficient Ethernet 802.3az
- 支持 PXE

| | |
|---|---|
| 背板 I/O | • 1 个 PS/2 鼠标 / 键盘接口<br>• 1 个 D-Sub 接口<br>• 1 个 DVI-D 接口<br>• 4 x USB 2.0 接口 (支持防 ESD 静电 (ASRock 全防护)<br>• 2 x USB 3.0 接口 (AMD A68H (Bolton-D2H)) (支持防 ESD 静电 (ASRock 全防护)<br>• 1 个网卡接口 LED 指示灯 (ACT/LINK LED 和 SPEED LED)<br>• HD 音频插孔 : 线性书入 / 前置喇叭 / 麦克风 |
| 存储 | • 4 x SATA3 接口 (6.0 Gb/s), 支持 RAID (RAID 0, RAID 1 和 RAID 10), NCQ, AHCI 和热插拔功能 |
| 板载接口 | • 1 x 打印机端口接针<br>• 1 x COM 端口接针<br>• 1 x 机箱开启警告功能接针<br>• 1 x TPM 接针<br>• 1 x CPU 风扇接口 (4-pin)<br>• 1 x 机箱风扇接口 (4-pin)<br>• 1 x 电源风扇接口 (3-pin)<br>• 1 x 24 针 ATX 电源接口<br>• 1 x 4 针 12V 电源接口<br>• 1 x 前面板音频接口<br>• 2 x USB 2.0 针状接头 ( 支持 4 个 USB 2.0 接口 ) ( 支持防 ESD 静电 (ASRock 全防护) )<br>• 1 x 灵巧型 USB 2.0 接口 ( 支持 2 个 USB 2.0 接口 ) ( 支持防 ESD 静电 (ASRock 全防护) )<br>* 此灵巧型USB 2.0接口允许用户连接到USB 3.0前面板, 并支持 2.0/1.1 数据速率的两个 USB 端口。 |
| BIOS 特性 | • 支持图形界面的 64Mb AMI UEFI Legal BIOS<br>• 支持 “即插即用”<br>• 符合 ACPI 1.1, 支持唤醒与自动开机 (Wake Up Events)<br>• 支持免跳线<br>• 支持 SMBIOS 2.3.1<br>• DRAM, CPU 电压多功能调节器 |

| | |
|---|---|
| 硬件监控 | • CPU 温度检测<br>• 机箱温度侦测<br>• CPU 风扇转速计<br>• 机箱风扇转速计<br>• CPU/ 机箱静音风扇（可根据处理器温度自动调节机箱风扇转速）<br>• CPU/ 机箱风扇多速控制<br>• 机箱开启侦测<br>• 电压实时监控：+12V，+5V，+3.3V，核心电压 |
| 操作系统 | • 支持 Microsoft® Windows® 8.1 32 位元 /8.1 64 位元 /8 32 位元 /8 64 位元 /7 32 位元 /7 64 位元 |
| 认证 | • FCC，CE，WHQL<br>• 支持 ErP/EuP（ 需要搭配支持 ErP/EuP 的电源供应器 ） |

* 请参阅华擎网站了解详细的产品信息： http://www.asrock.com

## 电子信息产品污染控制标示

依据中国发布的「电子信息产品污染控制管理办法」及 SJ/T 11364-2006「电子信息产品污染控制标示要求」，电子信息产品应进行标示，藉以向消费者揭露产品中含有的有毒有害物质或元素不致发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。依上述规定，您可于本产品之印刷电路板上看见图一之标示。图一中之数字为产品之环保使用期限。由此可知此主板之环保使用期限为 10 年。




图一



## 有毒有害物质或元素的名称及含量说明

若您欲了解此产品的有毒有害物质或元素的名称及含量说明，请参照以下表格及说明。

| 部件名称 | 有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 镉 (Cd) | 汞 (Hg) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 印刷电路板及电子组件 | X | O | O | O | O | O |
| 外部信号连接头及线材 | X | O | O | O | O | O |

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求，然该部件仍符合欧盟指令 2002/95/EC 的规范。

备注： 此产品所标示之环保使用年限，系指在一般正常使用状况下。