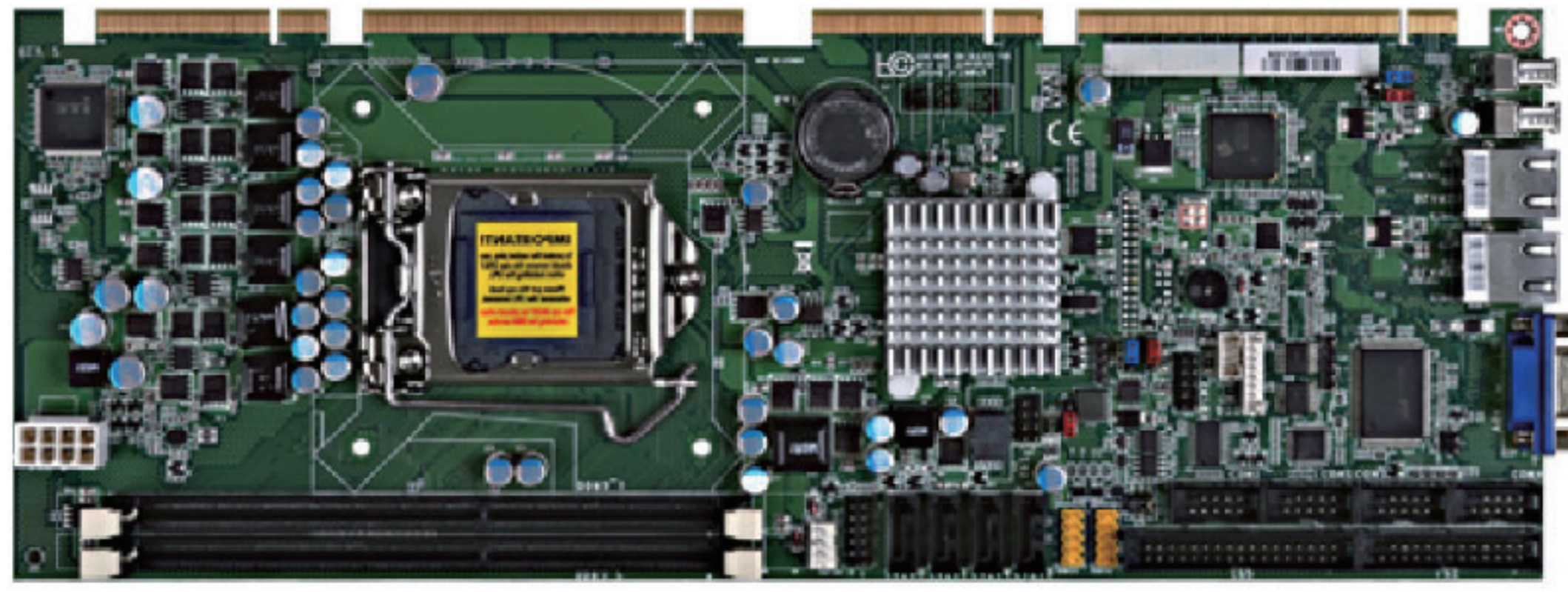


EB-830



产品特性

- ◆ 全长PICMG 1.3支持LGA1155 Intel® Core™ i7/i5/i3/pentium® 处理器
- ◆ Intel® H61芯片组
- ◆ 支持2 DDR3 DIMM内存 (最大内存到16GB)

产品规格

内存	2 DDR3 DIMM 最大内存到16GB	处理器	<ul style="list-style-type: none"> •LGA 1155 socket: - 第三代 Intel® Core™ (22nm 制程技术) : Intel® Core™ i7-3770 (8 兆缓存, 最大可达3.9GHz); 77 瓦 : Intel® Core™ i5-3550S (6 兆缓存, 最大可达3.7GHz); 65 瓦 : Intel® Core™ i3-3220 (3 兆缓存, 3.3GHz); 55 瓦 : Intel® Pentium® G2120 (3兆缓存, 3.1 GHz); 65瓦 - 第二代Intel® Core™ (32nm制程技术) : Intel® Core™ i7-2600 (8 兆缓存, 最大可达3.8 GHz); 95 瓦 : Intel® Core™ i5-2400 (6 兆缓存, 最大可达3.4 GHz); 95 瓦 : Intel® Core™ i3-2120 (3 兆缓存, 3.3 GHz); 65 瓦 : Intel® Pentium® G850 (3 兆缓存, 2.9 GHz); 65 瓦 •Intel® Advanced Vector Extensions (Intel® AVX) Instructions •Intel® Turbo Boost Technology 					
扩展插槽	1 PCIe×16 ; 4 PCIe×1 ; 4 PCI ; 4 USB		系统内存	<ul style="list-style-type: none"> •2 个240 针DDR3 DIMM 插槽 •支持DDR3 1333/1600MHz (第三代处理器) 支持DDR3 1066/1333MHz (第二代处理器) •支持双通道内存接口 •最大可支持 16GB •DRAM 器件技术: 1Gb, 2Gb and 4Gb DDR3 DRAM 器件技术支持 x8 and x16 器件,不带缓冲, 无ECC 纠错功 				
显示输出	1 DVI-D (选配) , 1 VGA			显示特色	<ul style="list-style-type: none"> •Intel® HD Graphics 高清显示核心 •显示输出: - 后端1 个 VGA 接口 - 1 TMDS 接口以排针方式支持PIC-DVI 模块 (选配) •DVI-D 最高分辨率为1920x1080 @ 60Hz 解析度 (选配) •VGA 最高分辨率为 2048x1536 @ 75Hz 解析度 •Supports 6 个显示处理单元 (EUs) •Intel® 清晰视频技术 •DirectX 视频加速(DXVA) 支持加快视频处理 			
LAN	2 LAN				网口	<ul style="list-style-type: none"> •2 个 Intel® W82574L PCI Express 千兆网络控制器 •10/100/1000收发器 •符合IEEE802.3 , IEEE802.3u和IEEE802.3ab 		
COM	4 COM					湿度	<ul style="list-style-type: none"> •10% ~ 90% 	
USB	6 USB 2.0				尺寸		<ul style="list-style-type: none"> •338mm (13.3") x 122mm (4.8") 	
并口	1 Parallel					选配信息	<ul style="list-style-type: none"> USB线材 ; COM线材 ; Serial ATA数据传输线材 ; Serial ATA电源线材 	
存储	4 SATA 2.0 ; 1 FDD							
DIO	8-bit DIO							
尺寸	338mm×122mm(13.3"×4.8")							
扩展插槽 (通过金手指)	<ul style="list-style-type: none"> •1 个PCIe x16 插槽 - 支持Gen 3.0(第三代处理器) - 支持Gen 2.0(第二代处理器) •4 个 PCIe x1 •4 个 PCI •4 个 USB 2.0 							
USB	<ul style="list-style-type: none"> •6 个 USB 2.0 - 2 个USB 位於面板输出/ 输入接口 - 4 个 USB 通过2 USB 连接器 - 4 个 USB 通过金手指 							
芯片组	•Intel® H61							
后面板输出/ 输入端口	<ul style="list-style-type: none"> •1 个 DB-15 VGA 接口 •2 个 RJ45 网口 •2 个 USB 2.0/1.1 接口 I/O 连接口 •1 个 PS/2 键盘/ 鼠标接口 •4 个串口 - 1 个RS232/422/485 - 3 个 RS232 •4 个 SATA 2.0 接口 •1 个 并行接口 •1 个 软驱连接器 •2 个USB2.0/1.1 插针接口 •1 个8-bit DIO •1 个 SMBus 接口 •1 个 IrDA 接口 •1 个前面板接口 •1 个机箱开启接口 •1 个处理器风扇接口(支持智能静音型风扇) •1 个8 针 12V 电源ATX 电源接口 							
温度	•工作温度: 0°C ~ 60°C •存储温度: -20°C ~ 85°C							
安规认证	•CE •FCC Class B •RoHS							

订货信息

型号	规格
EB-830-XX	2 DDR3 DIMM 最大内存到16GB •Intel® H61 LGA 1155 socket ; 第三代 Intel® Core™ (22nm 制程技术) 第二代Intel® Core™ (32nm制程技术) ; Intel® Advanced Vector Extensions (Intel® AVX) Instructions •Intel® Turbo Boost Technology