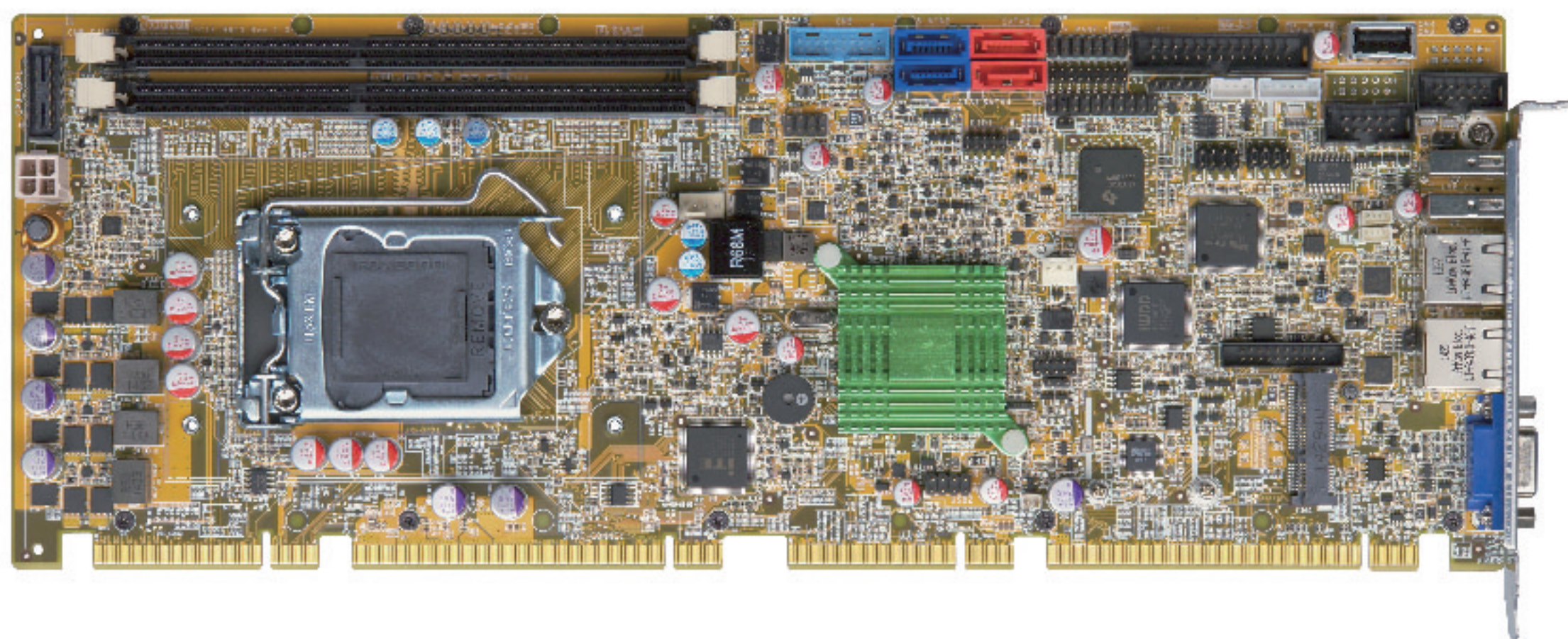


EB-840



产品特性

- ◆ PICMG 1.3 全长卡解决方案
- ◆ 支持第四代LGA1150 Intel® core™ i7/i5/i3 , Pentium® 或者 Celeron® 处理器
- ◆ 2个DDR3 1600/1333 MHz DIMM SDRAM 支持16GB
- ◆ 支持Dual Realtek PCIe GbE
- ◆ TPM 模块支持TPM V1.2硬件安全功能
- ◆ 一键恢复解决方案可快速创建OS备份以及恢复
- ◆ Stiffene bars
- ◆ 免跳线功能

产品规格

CPU	支持 4th generation LGA1150 Intel® Core™ i7/i5/i3, Pentium® 或 Celeron® 处理器	
BIOS	UEFI Graphics	
内存	2个240-pin 1600/1333MHz 双通道 DDR3 & DDR3L SDRAM 无缓冲 DIMMs 支持 16GB	
以太网	支持 Dual Realtek RTL8111E PCIe GbE 控制器	
I/O接口	1 x IR (1x5 pin) 1 x KB/MS (1x6 pin) 1 x LPT (2x13 pin) 1 x RS-422/485 (1x4 pin) 2 x RS-232 (2x5 pin, P=2.54)	2 x SATA 6Gb/s, 2 x SATA 3Gb/s (H81 supports AHCI, no RAID) 1 x USB 2.0 (180 degree type A) 4 x USB 2.0 (2x4 pin, P=2.54) 4 x USB 2.0 (signal to backplane) 2 x USB 3.0 (2x10 pin)
数字I/O	1 x 8-bit 数字 I/O (2x5 pin)	
SMBus	1 x SMBus (1x4 pin)	
音频	支持 7.1 通道 HD Audio by IEI AC-KIT-892HD kit	
扩展槽	1 x PCIe 连接器 (PCIe Mini & mSATA colay) 1 个 PCIe x16 & four PCIe x1 signal via golden finger	PCI signal and ISA signal via golden finger PCI signal by ITE IT 8892 (PCIe to PCI bridge)
看门狗定时器	软件可编程支持 1~255 秒系统复位	
电源	5V/12V , 支持 AT/ATX	
风扇	1 x CPU 智能风扇 (1x4 pin) , 1 x 系统智能风扇 (1x3 pin)	
功耗	5V@3.41A, 12V@0.35A, Vcore_12V@7.52A, 3.3V@1.41A, 5VSB@0.12A (Intel® Core™ i7-4770K 3.90 GHz CPU with 8GB (two 4GB) 1333MHz DDR3 memory)	
工作温度	-20°C ~ 60°C	
相对湿度	5% ~ 95%, 无冷凝	
尺寸	338 mm x 126 mm	

订货信息

型号	规格
EB-840-XX	Full-size PICMG 1.3 CPU Card supports LGA1150 Intel® core™ i7/i5/i3, Pentium® and Celeron® CPU per Intel® H81, DDR3, VGA/iDP, Dual PCIe, GbE, SATA 6Gb/s, mSATA, USB3.0, RS-232, HD Audio and RoHS