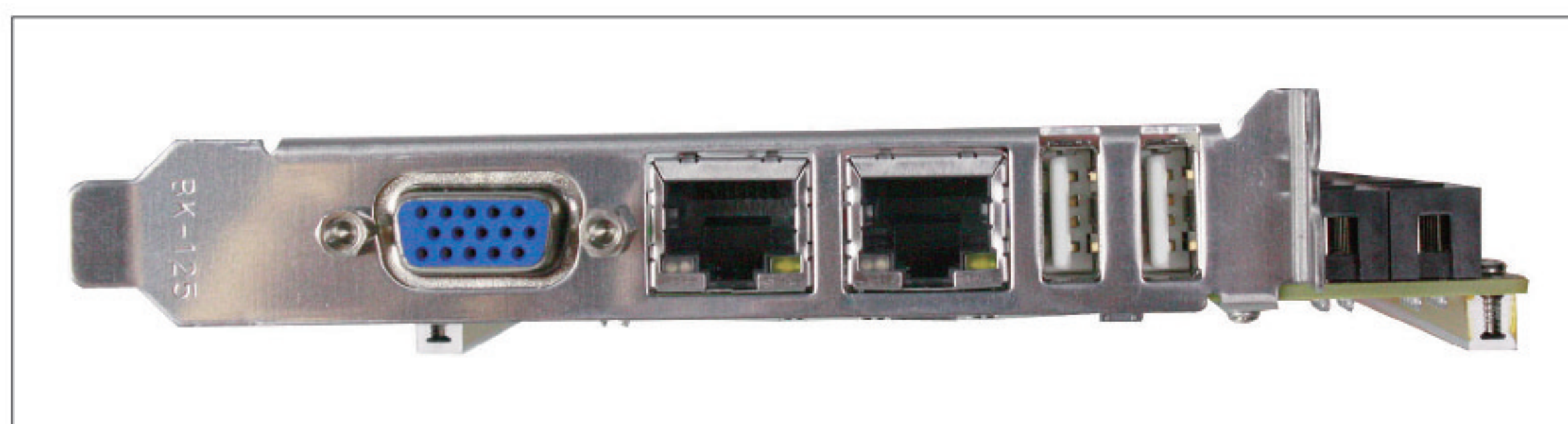
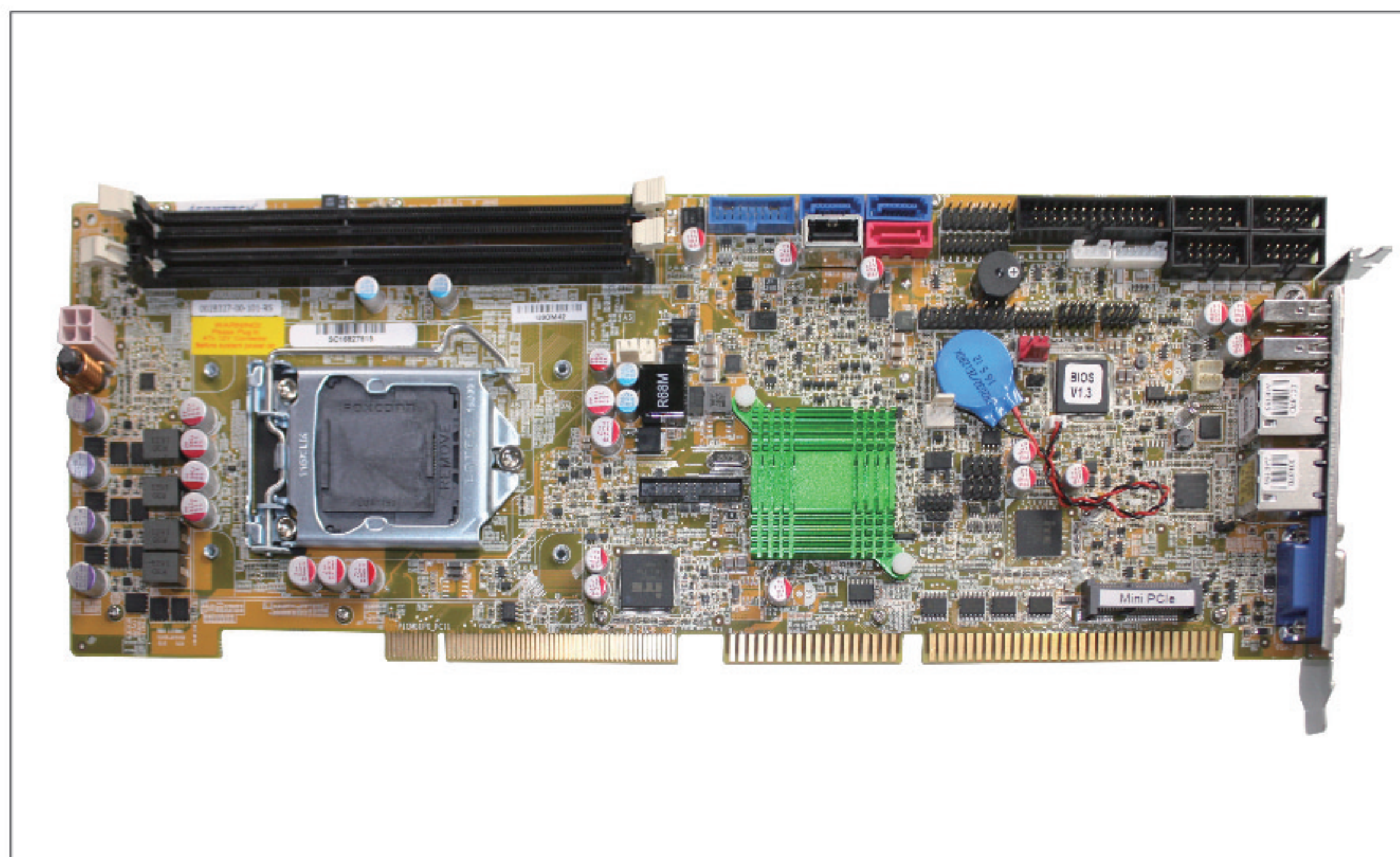


# EB-820



## 产品特性

- ◆ 全长PICMG 1.0 支持LGA1150 Intel® CPU
- ◆ 2个1600/1333 MHz DDR3 SDRAM DIMM 插槽支持 16GB内存
- ◆ Dual Intel® Gigabit Ethernet LAN 控制器
- ◆ 支持 SATA 6Gb/s和USB 3.0接口
- ◆ 一键恢复解决方案可快速创建OS备份以及恢复
- ◆ TPM 模块支持TPM V1.2硬件安全功能
- ◆ Stiffene bars
- ◆ 免跳线功能

## 产品规格

处理器	4th generation LGA1150 Intel® core™ i7/i5/i3 , Pentium® or Celeron® 处理器	尺寸	338 mmx122 mm
芯片组	Intel® H81	外置I/O接口	2xRJ-45
BIOS	UEFI		2xUSB2.0
内存	2x 240-pin 1600/1333MHz 双通道 DDR3&DDR3L SDRAM unbuffered DIMMs 系统最大支持16GB	内 置 I/O 接 口	1xIR(1x5 pin) 1xUSB2.0(180 degree type A)
			1xKB/MS(1x6 pin) 4xUSB 2.0(2x4 pin,P=2.54)
显卡	Intel® HD Graphics Gen 7.5 supports Dx11.1 and OpenCL 1.2,OpenGL 3.2 Full MPEG2,VC1,AVC Decode		1xLPT(2x13 pin) 2xUSB 3.0(2x10 pin)
显示输出	支持独立双显 VGA(最高至1920x1200@60Hz) iDP interface for HDMI , LVDS , VGA , DVI , DP(最高至 3840x2160@60Hz)		1xRS-422/485(1x4 pin,P=2.0)
		音频	2xRS-232(2x5 pin,P=2.54) 2xSATA 6Gb/s,1xSATA 3Gb/s (Intel® H81 supports AHCI,no RAID )
Ethernet	LAN1:Intel® 1217-LM 网络控制器 LAN2:Intel® 1211-AT 网络控制器 , Controller	前面板	7.1 Channel HD Audio supported by AC-KIT-892HD kit
SMBus	1xSMBus ( 1x4 pin )	LAN LED	1xFront panel ( 2x7 pin,power LED,HDD LED,Speaker,Power Button,Reset Button )
扩展	1xmSATA ( SATA 3Gb/s 1xPCIe Mini slot PCI and ISA 信号 via 金手指	数字I/O	2xLAN LED ( 1x2 pin )
		TPM	1x8-bit digital I/O(2x5 pin)
风扇连接器	1xCPU 智能风扇 ( 1x4 pin ) 1x系统智能风扇 ( 1x3 pin )	I <sup>2</sup> C	1xTPM(2x10 pin)
		看门狗定时器	1x I <sup>2</sup> C ( 1x4 pin )
功耗	5V@3.4A, 12V@0.36A,Vcore-12V@7.48A,3.3V@1.42A,5VSB@0.13A, (Intel® core™ i7-4770k 3.90 GHz CPU with 8GB ( two 4GB ) 1333MHz DDR3 memory )	电源	Software programmable supports 1~255 sec.system reset
		操作温度	5V/12V,AT/ATx support
		操作湿度	-20°C ~ 60°C
存储温度	-30°C ~ 70°C	重量	5%~95%,non-condensing
			GW:1000g/NW:260g

## 订货信息

型号	规格
EB-820-XX	Full-size PICMG 1.0 CPU card supports LGA1150 Intel® core™ i7/i5/i3 , Pentium® or Celeron® CPU per Intel® H81 , DDR3 , VGA/iDP , Dual Intel GbE , USB3.0 , SATA 6Gb/s , PCIe Mini , mSATA , RS-232 , HD Audio and RoHS