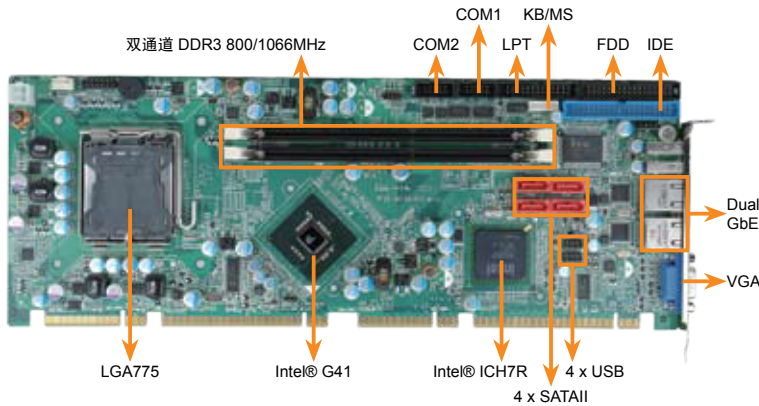


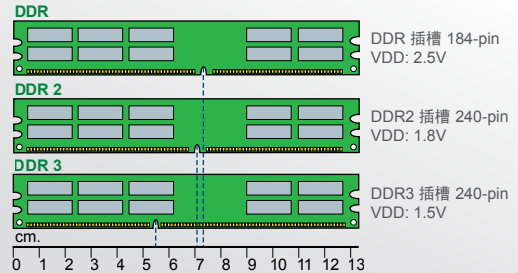
PCIE-G41A2

全长卡 PICMG 1.3 支持 LGA775 Intel® Core™2 Quad 处理器, DDR3 支持 VGA, Dual PCIe GbE, SATAII, COM 和 USB 2.0, RoHS



与 DDR2 的优势比较

- 更高带宽性能, 支持达到 1600 MT/s 标准
- 改进了作为十亿分之一秒的潜在因素
- 更高性能, 低功耗
- 增强型低电压特征



规格

- ◆ CPU
LGA 775 Intel® Core™2 Extreme/Quad/Duo, Celeron 支持一个 1333/1066/800MHz FSB
- ◆ 芯片组
Intel® G41+ ICH7R
- ◆ BIOS
AMI Flash BIOS
- ◆ 内存
2 x 240-pin 双通道 DDR3 1066/800 MHz 支持达到 4GB
- ◆ 网络
Dual PCIe Realtek 8111CP GbE 控制器
- ◆ I/O 接口
2 x RS-232 1 x IDE
1 x LPT 1 x FDD
1 x KB/MS by 6-pin header
4 x SATAII 支持 Intel RAID 0,1,5 和 10
8 x USB 2.0 (2 x 外置, 4 x by pin header, 2 x 通过金手指于底板)
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O (4-bit 输入, 4-bit 输出)
- ◆ 红外连接器
1 x 红外 by 5-pin pin header
- ◆ Super I/O
ITE IT8718F
- ◆ 图形
Intel® Graphics Media Accelerator X4500 (Intel® GMA X4500)
- ◆ 显示接口
模拟 CRT
VGA 显示输出支持达到 2048x1536
- ◆ 音频
5.1 通道音频套件支持 Realtek ALC655 AC'97 解码
7.1 通道 HD 音频套件支持 Realtek ALC883 解码并支持双音频流
- ◆ 看门狗
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- ◆ 电源
ATX 电源
- ◆ 功耗
3.3V@0.53A, 5V@6.2A, 12V@0.11A, Vcore_12V@2.91A
(Intel® Core™2 Duo E8500 3.16GHz 1333MHz FSB CPU 支持 2 x 2GB DDR3 1333MHz)
- ◆ 工作温度
-10°C ~ 60°C
- ◆ 相对湿度
5% ~95%, 无冷凝
- ◆ 尺寸
338 mm x 126 mm
- ◆ 重量
1.1 Kg

特征

- PICMG 1.3
- LGA775 Intel® Core™2 Extreme/Quad/Duo 和 Celeron 处理器支持达到 1333MHz FSB
- 双通道 DDR3 1066/800MHz 支持达到 4GB
- 高性能 PCI-Express 千兆以太网控制器
- 四个 SATAII 支持 Intel® Matrix Storage Manager
- 威强一键恢复(One Key Recovery)解决方案可快速创建OS备份和恢复

包装清单

- 1 x PCIE-G41A2 single board computer
- 1 x Mini jumper Pack
- 4 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)
- 1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000051-RS)
- 1 x USB cable (P/N: CB-USB02-RS)
- 1 x Utility CD
- 1 x QIG

订购信息

型号	描述
PCIE-G41A2-R10	Full-size PICMG 1.3 CPU card supports LGA775 Intel® Core™2 Quad processor, DDR3 with VGA, Dual PCIe GbE, SATAII, COM and USB 2.0, RoHS
AC-KIT-883HD-R10	7.1 channel HD Audio Kit with Realtek ALC883 support dual audio streams
AC-KIT08R-R10	5.1 channel AC'97 audio kit with Realtek ALC655
19800-000075-RS	6-Pin wafer to PS/2 connector cable for Keyboard and Mouse
19800-000100-200-RS	4 ports USB cable
CF-520-RS-R11	CPU Cooler
CF-775A-RS	CPU Cooler
32102-000100-100-RS 32102-000100-200-RS	SATA power cable
32200-000017-RS	FDD cable
19800-000049-RS	LPT cable
32200-000052-RS	ATA66 IDE flat cable