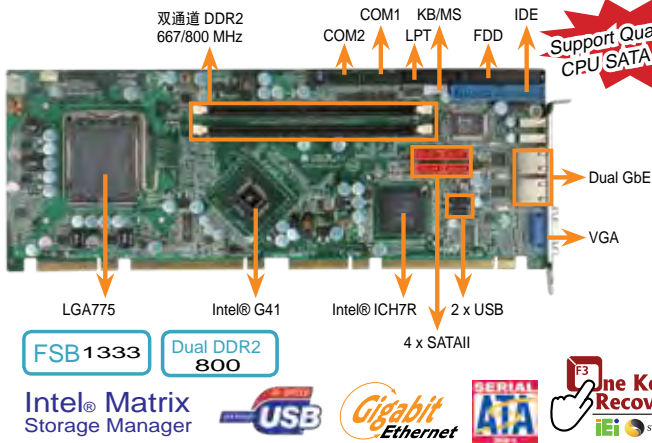


# PCIE-G41A

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



Support Quad Core CPU SATA RAID

FSB 1333

Dual DDR2 800

Intel® Matrix Storage Manager



## 主要特征

- PICMG 1.3 类型
- LGA775 Intel® Core™2 Extreme/Quad/Duo和Celeron处理器支持达到1333MHz FSB
- 双通道DDR2 800/667 MHz 最大支持 8GB
- 高性能PCI-Express千兆位以太网控制器
- 4 x 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

## 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DDR2 800/667 MHz 达到8GB
- ◆ 以太网 Dual PCIe Realtek RTL8111CP GbE 控制器
- ◆ I/O 接口 1 x FDD 2 x RS-232 1 x IDE 1 x LPT 4 x SATA 3Gb/s 支持 Intel® RAID 0,1,5 和 10 1 x 6 pin header支持KB/MS 8 x USB2.0 (支架上2个, 通过pin-header的板载2个, 通过金手指引入到底板上的4个)
- ◆ 数字 I/O 8-bit 数字 I/O, 4 输入/ 4 输出
- ◆ 红外接口 1 x 5-pin header 红外接口
- ◆ Super I/O ITE IT8718F
- ◆ Graphic Intel® Graphics Media Accelerator X4500 (Intel® GMA X4500)
- ◆ 显示 模拟CRT 显示输出达到2048 x 1536
- ◆ 音频 5.1通道音频支持Realtek ALC655 AC'97编解码器 7.1通道HD音频套件支持Realtek ALC883编解码器, 支持Dual 音频流
- ◆ 看门狗 软件可编程, 支持1~255 sec., 系统复位
- ◆ 电源 ATX Power 3.3V@0.3A, 5V@6.71A, 12V@0.27A, Vcore\_12V@1.91A (Intel® Core™2 Duo E8500 3.16GHz 1333MHz FSB CPU 支持2x2GB 800MHz DDR2)
- ◆ 工作温度 0°C~ 60°C (32°F~ 140°F)
- ◆ 相对湿度 5%~95 无冷凝
- ◆ 尺寸 338 mm x 126 mm
- ◆ 重量 GW: 1.1kg

## 包装清单

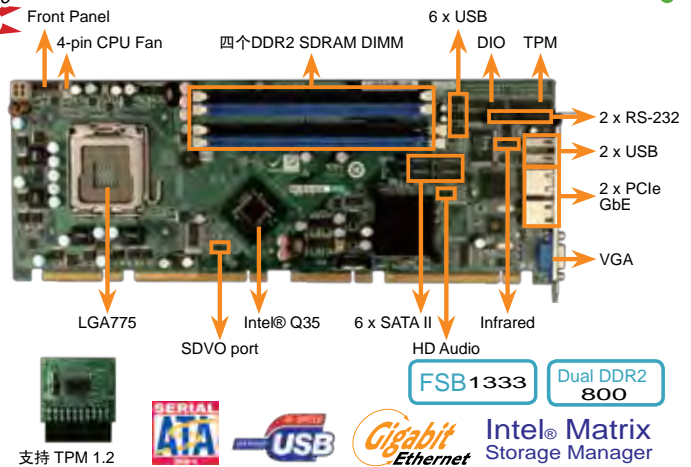
1 x PCIE-G41A single board computer	
4 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000051-RS)	1 x USB cable (P/N: CB-USB02-RS)
1 x Utility CD	1 x QIG

## 订购信息

型号	描述
PCIE-G41A-R10	Full-size PICMG 1.3 CPU card supports LGA775 Intel® Core™ 2 Quad processor with VGA, Dual PCIe GbE, SATA 3Gb/s, 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	PS/2 KB/MS cable with bracket
CF-520-RS-R11	CPU cooler
CF-775A-RS	CPU cooler
32102-000100-100-RS	SATA power cable
32102-000100-200-RS	SATA power cable
32200-000017-RS	FDD cable
19800-000400-100-RS	LPT cable with Bracket
32200-000052-RS	ATA66 IDE flat cable

# PCIE-Q350-R11

全长卡PICMG 1.3 CPU支持45 nm LGA 775 Intel® Core™2 Duo和Core™2 Quad 处理器, 支持一个800MHz, 1066 MHz或1333 MHz FSB, 并支持一个Intel® Q35 GMCH, ICH9DO I/O控制器, Dual Intel® GbE, 带RAID功能的SATA II 和USB 2.0



FSB 1333

Dual DDR2 800

支持 TPM 1.2



Intel® Matrix Storage Manager

## 主要特征

- 符合PICMG1.3 和 RoHS
- Intel® Q35 & ICH9-DO 平台
- 支持 45nm LGA775 Intel® Core™2 Duo 和 Core™2 Quad 处理器
- 支持六个SATAII接口与Intel® Matrix Storage技术
- Dual Intel® PCIe GbE
- 支持TPM1.2 IT安全解决方案
- 威强一键恢复(One Key Recovery)解决方案可快速创建OS备份和恢复

## 规格

- ◆ CPU LGA 775 Intel® Core™2 Quad, Core™2 Duo, Celeron® 处理器支持一个800 MHz, 1066MHz 和1333MHz FSB
- ◆ 芯片组 Intel® Q35 + ICH9-DO
- ◆ BIOS AMI BIOS Label 支持 8Mb SPI EEPROM
- ◆ 内存 四个240-pin 2 GB (最大支持) 800 MHz, 667 MHz双通道DDR2 SDRAM DIMM (最大支持8GB)
- ◆ 以太网 Dual GbE LAN1: 支持带iAMT的Intel® 82566DM GbE 控制器 LAN2: Intel® 82573L GbE 控制器
- ◆ I/O 接口 2 x RS-232 12 x USB 2.0 (支架上2个, SBC上6个, 通过金手指引入到底板上的4个) 6 x SATA II (RAID 0, 1, 5, 10) 1 x 支持键盘和鼠标的接口
- ◆ Super IO ITE 8718F
- ◆ 数字 I/O 16-bit 数字 I/O, 8-bit 输入 / 8-bit 输出
- ◆ 红外接口 1 x 红外接口 by pin header
- ◆ 音频 板载10-pin header连接威强AC-KIT883HD 7.1通道HD音频套件
- ◆ 显示接口 模拟VGA输出
- ◆ TPM1.2 1 x 20-pin 板载支持 TPM (Trusted Platform Module)
- ◆ 看门狗 软件可编程, 支持1~255 sec., 系统复位
- ◆ 电源 ATX 3.3V@3.0A, 5V@5.1A, 5Vsb@0.28A, 12V@4.23A (Intel® Core™ 2 Duo E6700 2.66 GHz at FSB 1066, 8 GB DDR2 667 MHz, 3DMark 2001)
- ◆ 工作温度 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- ◆ 相对湿度 5%~95 无冷凝
- ◆ 尺寸: 338 mm x 126 mm
- ◆ 重量: GW:1.1 kg

## 包装清单

1 x PCIE-Q350 single board computer	
3 x SATA power cable (P/N: 32102-000100-100/200-RS)	
6 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	1 x Mini jumper pack
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-Q350-R11	PICMG1.3 CPU card supports Intel® 45nm LGA 775 Core™2 Duo/Quad CPU at FSB800/1066/1333 MHz, Intel® Q35 & ICH9DO platform, Dual Intel® GbE, SATA II with RAID, USB
AC-KIT883HD-R10	7.1 channel HD audio kit with Realtek ALC883 supports dual audio streams
CF-520-RS-R11	High performance CPU cooler (115mm x 115mm x 67mm, 115W)
CF-775A-RS	High performance CPU cooler (92 mm x 92 mm x 73 mm,130W)
TPM-IN01-R10	Infineon 20-pin trusted platform module with S/W management tool
TPM-WI01-R10	Winbond 20-pin trusted platform module with S/W management tool
SDVO-100VGA-R10	PCIe x16 VGA output SDVO card supports dual display (IEI CPU board only)
SDVO-100DVI-R10	PCIe x16 DVI output SDVO card supports dual display (IEI CPU board only)
19800-000075-RS	KB/MS cable with bracket