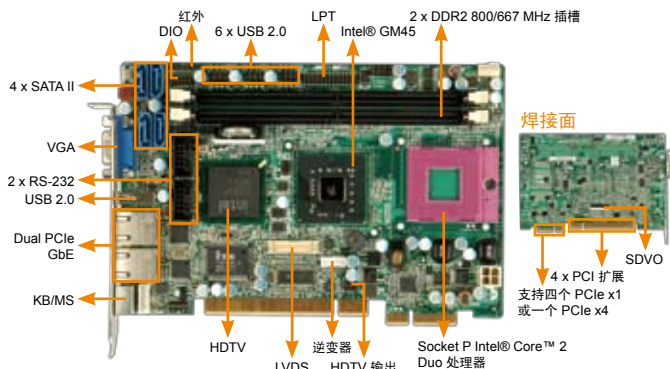


PIC0e-GM45A

PCIe CPU 半长卡支持 socket P Intel® Core™2 Duo 处理器并符合 VGA, LVDS, HDTV-out, Dual PCIe GbE, SATA II 和 USB 2.0



特征

1. PCIe CPU 支持四个 PCIe x1 或一个 PCIe x4 和四个 PCI 扩展
2. 支持 Intel® 45nm socket P Core™2 Duo 处理器支持 1066/800/667MHz FSB
3. 内置 Intel GMA 4500MHD 支持硬件 MPEG-2 解码, WMV9 和 H.264 支持
4. 支持 4GB (max.) 的 800/667MHz 双通道 DDR2 内存
5. Dual PCIe GbE, 两个 RS-232, 七个 USB 2.0 和四个 SATA II
6. 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
Socket P Intel® Core™2 Duo 处理器支持 1066/800/667 MHz FSB
- ◆ 系统芯片组
Intel® GM45 + ICH9M
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 系统内存
两个 240-pin 800/667 MHz 双通道 DDR2 SDRAM DIMM (系统最大支持 4 GB)
- ◆ 网络
Dual Intel® 82574L PCIe GbE 控制器
- ◆ I/O 接口
2 x RS-232
7 x USB 2.0
4 x SATA II
1 x LPT
1 x PS/2 for KB/MS
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出
- ◆ 红外接口
1 x 红外 by pin header
- ◆ Super I/O
ITE IT8718F
- ◆ 显示接口
VGA 集成于 Intel® GM45
HDTV/TV 支持 NTSC/PAL 和 HDTV 分辨率达到 1080i
18/24-bit 双通道 LVDS
- ◆ 音频
HD 音频支持通过威强 AC-KIT-888HD-R10
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- ◆ 电源
AT/ATX 功能支持
- ◆ 功耗
5V@5.59A, 12V@0.15A
(Intel® Core™2 Duo T9400 2.53 GHz with 4 GB DDR2 800 MHz)
- ◆ 温度
操作: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- ◆ 湿度
操作: 5% ~95% 无冷凝
- ◆ 尺寸
185 mm x 122 mm
- ◆ 重量
GW: 1000 g / NW: 250 g

包装清单

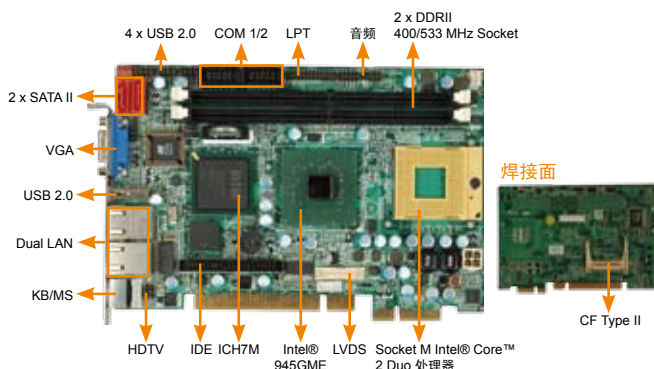
1 x PIC0e-GM45A single board computer	
1 x SATA power cable (P/N: 32102-000100-200-RS)	
1 x KB/MS Y cable (P/N: 32006-000300-100-RS)	
1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000051-RS)	2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)
1 x USB cable (P/N: CB-USB02-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
PIC0e-GM45A-R10	PCIe CPU card Intel® Core™2 Duo CPU with VGA/LVDS/HDTV-out, GbE, USB 2.0 and SATA
CF-479B-RS	CPU cooler (50 mm x 50 mm x 26 mm, 50 W)
AC-KIT-888HD-R10	7.1 channel HD audio kit with realtek ALC888 support dual audio streams
HDTVCABLESET-01	HDTV cable set with S-Video, composite and component interfaces
32200-015100-RS	LPT cable
32100-087100-RS	ATX-12V cable

PIC0e-9452-R21

PCIe CPU 半长卡支持 Intel® Core™2 Duo 处理器并符合 VGA, LVDS, HDTV-out, USB 2.0, SATA 和音频



特征

1. PIC0e CPU 支持 PCI 和 PCIe 附加卡
2. Intel® Core™2 Duo CPU 支持 FSB 667 MHz
3. 支持 DDR2 400/533/667 MHz 达到 4GB
4. 支持 VGA, 18/24-bit 双通道 LVDS
5. 两个 RS-232, 五个 USB 2.0 和两个 SATA
6. 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
Socket M Intel® Core™2 Duo, Core™ Duo, Core™ Solo, Celeron® M Mobile 处理器支持 533/667 MHz FSB
- ◆ 系统芯片组
Intel® 945GME + ICH7M
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 系统内存
两个 240-pin 2 GB (max.) 667 MHz, 533 MHz 或 400 MHz 双通道 DDR2 SDRAM DIMM (系统最大支持 4 GB)
- ◆ 网络
Intel® 82573 PCIe GbE 控制器
Intel® 82562 10/100 Mbps 以太网控制器
- ◆ I/O 接口
2 x RS-232
2 x SATA
1 x CF Type II
5 x USB 2.0
(板载四个, 支架上两个)
1 x 6-pin header 的 KB/MS
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 IO (4-bit 输入 / 4-bit 输出)
- ◆ 红外接口
1 x 红外 pin header
- ◆ Super I/O
ITE IT8712F
- ◆ 显示接口
VGA 集成于 Intel® 945GME
18/24-bit 双通道 LVDS
TV-out 支持 NTSC/PAL/HDTV 分辨率 (1080i MAX.) 输出
- ◆ 音频
7.1 通道 HD 音频套件支持 Realtek ALC888 支持双音频流
5.1 通道音频套件支持 Realtek ALC655 AC'97 编解码器
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- ◆ 电源
AT/ATX 电源
- ◆ 功耗
5V@3.49A, 3.3V@.0.2A, 12V@1.75A
(Intel® Core™2 Duo, T7400 2.16GHz, 512MB, 667MHz DDR2)
- ◆ 温度
操作: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- ◆ 湿度
操作: 5% ~95% 无冷凝
- ◆ 尺寸
185 mm x 122 mm
- ◆ 重量
GW: 1000 g / NW: 171 g

包装清单

1 x PIC0e-9452 single board computer	
1 x IDE flat cable 44p/40p/40p (P/N: 32200-008800-RS)	
1 x SATA power cable (P/N: 32102-000100-200-RS)	
1 x KB/MS cable (P/N: 32006-000300-100-RS)	
1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000051-RS)	2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)
1 x USB cable (P/N: CB-USB02-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
PIC0e-9452-R21	PCIe CPU Card Intel® Core™2 Duo CPU with VGA/LVDS/ LAN/ GbE, USB 2.0, SATA and Audio
AC-KIT-888HD-R10	7.1 channel HD audio kit with realtek ALC888 support dual audio streams
AC-KIT08R-R10	5.1 channel AC'97 audio kit with realtek ALC655
32200-015100-RS	LPT cable
HDTVCABLESET-01	HDTV cable set with S-Video/ Composite/ Component Interface
CF-479B-RS	CPU cooler

1

工业电脑
解决方案

2

视频采集
解决方案

3

嵌入式系统
解决方案

4

工业数据
采集与控制

5

平板电脑
解决方案
概览

6

ORing
网络通讯

7

电源与外设