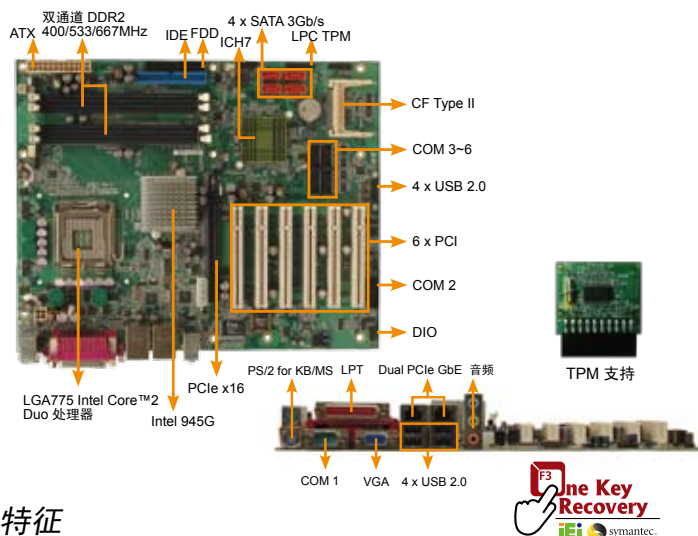


IMBA-9454-R40

ATX 类型支持 Intel® Core™2 Duo, Pentium® D/ Pentium® 4/ Celeron® D CPU FSB 533/800/1066 MHz, VGA, 双通道 DDR2, FDD, LPT, 四个 SATA 3Gb/s, 八个 USB 2.0 和六个 COM



特征

1. Intel® Core™2 Duo, Pentium® D, Pentium® 4, Celeron® D 处理器集成于 LGA 775 程序包
2. 集成于 Intel® GMA950 图形引擎提供高质量显示通过 VGA 接口
3. 双通道 DDR2 400/533/667 MHz SDRAM 插槽支持达到 4 GB
4. TPM V1.2 硬件安全功能支持
5. 四个 SATA 3Gb/s, 八个 USB 2.0, 音频并仅支持 TX 电源
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
LGA 775 Intel® Core™2 Duo, Pentium® 4/ Celeron® D 处理器, FSB 533/800/1066 MHz
- ◆ 系统芯片组
Intel® 945G + ICH7
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 系统内存
4 x 240-pin 双通道 DDR2 400/533/667 MHz 达到 4 GB
- ◆ 网络
Dual PCIe Realtek RTL8111E GbE 芯片组
- ◆ I/O 接口
8 x USB 2.0 4 x SATA 3Gb/s
1 x LPT 1 x FDD
2 x PS/2 for KB/MS 1 x IDE
5 x RS-232 1 x RS-232/422/485
1 x CF Type II
1 x 20-pin LPC for TPM
- ◆ 扩展
一个 PCIe x16
(支持 PCIe x1/x16 PCIe 附加卡)
6 x PCI
- ◆ 红外接口
1 x 红外接口 by pin header
- ◆ Super I/O
ITE IT8712F
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出
- ◆ 音频
Realtek ALC655 支持 C' 97 编解码
- ◆ Display
VGA 集成于 Intel® 945G
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1-255 sec. 系统复位。
- ◆ 电源
ATX 支持
- ◆ 功耗
5V@2.86A, 12V@0.39A, 3.3V@6.24A,
Vcore@1.05A (Intel® Core™ 2 Duo E7400 2.8 GHz/
1066 MHz CPU 支持 2 x 2GB 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
305 (L) mm x 244 (W) mm
- ◆ 重量
GW: 1200 g / NW: 650 g

包装清单

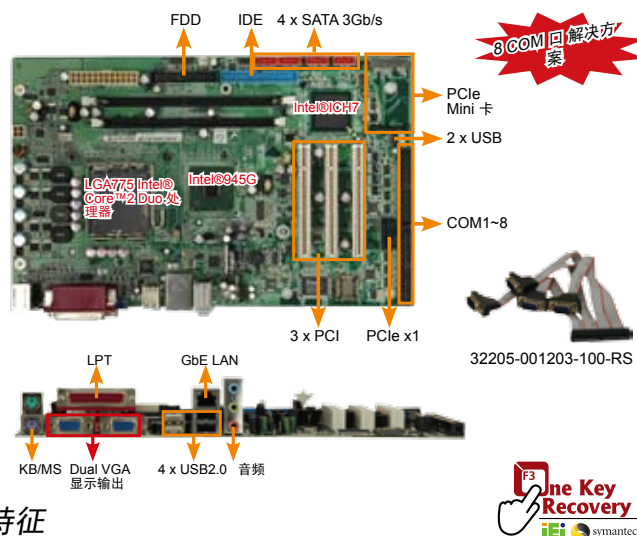
1 x IMBA-9454 single board computer	
1 x IDE cable (P/N: 32200-000052-RS)	
2 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000113-RS)	
1 x SATA power cable (P/N: 32102-000100-200-RS)	
1 x I/O shielding (P/N: 45014-0017C0-00-RS)	
2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
IMBA-9454G-R40	ATX motherboard with Intel® LGA 775 Core™2 Duo, Pentium® D/ Pentium® 4/ Celeron® D Processor FSB 533/800/1066MHz, PCIe GbE, SATA 3Gb/s and Audio
32200-000017-RS	FDD cable
CB-USB02-RS	Dual USB cable
19800-000100-200-RS	Four USB cable
32200-000063-RS	RS-232/422/485 cable
CF-775A-RS/CF-520-RS-R11	CPU cooler
TPM-IN01-R11	20-Pin Infineon TPM module, software management tool, firmware V3.17
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)

IMBA-9454B-R11

ATX 类型支持 Intel® Core™2 Duo, Pentium®D/ Pentium®4/ Celeron®D CPU FSB533/800/1066 MHz, Dual VGA, PCIe GbE, USB2.0, SATA 和音频



特征

1. Intel® Core™2 Duo, Pentium®D/ Pentium®4/ Celeron®D CPU FSB 533/800/1066 MHz 集成于 LGA 775 程序包
2. 双通道 DDR2 400/533/667 MHz 达到 4 GB
3. Dual VGA 显示输出支持
4. 支持 PCIe Mini 卡/ PCI 插槽支持扩展
5. 多 COM 口支持达到八个 COM 口
6. 六个 USB 2.0, 四个 SATA 3Gb/s, 一个 IDE, 一个 FDD
7. 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
LGA775 Intel® Core™2 Duo, Pentium®D/ Pentium® 4/ Celeron® D CPU FSB 533/800/1066 MHz
- ◆ 系统芯片组
芯片组 945G+ICH7
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 内存
2 x 240-pin 400/533/667 MHz 双通道 DDR2 DIMM 达到 4 GB
- ◆ 网络
Realtek PCIe 8111CP GbE 控制器
- ◆ I/O 接口
6 x USB2.0
4 x SATA 3Gb/s
1 x FDD
8 x RS-232 (COM1~COM4 pin9 跳线选择支持 5V/12V/Ring)
1 x LPT
1 x IDE
2 x PS/2 for KB/MS
- ◆ 显示输出
VGA1 集成于 Intel® 945G
VGA2 支持通过 chrontel CH7021A
- ◆ 扩展
3 x PCI
1 x PCIe x1
1 x PCIe Mini 卡插槽
- ◆ Super IO
ITE IT8718F
- ◆ 音频
Realtek ALC655 AC' 97 编解码
- ◆ 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@2.11A, 12V@10.44A, 3.3V@6.07A
(Pentium® D 960 3.6GHz, 2GB x 2, 800MHz DDR2, 3DMark 2001)
- ◆ 温度
操作: 0°C ~ 60°C (32° F ~ 140° F)
- ◆ 湿度
操作: 5% ~ 95% 无冷凝
- ◆ 尺寸
190 mm x 304 mm
- ◆ 重量
GW: 1200 g / NW: 650 g

包装清单

1 x IMBA-9454B single board computer	
2 x Quad port RS-232 cable (P/N: 32205-001203-100-RS)	
1 x ATA66 IDE Flat cable (P/N: 32200-000052-RS)	
1 x I/O shielding (P/N: 45014-0016C0-00-RS)	
4 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
IMBA-9454B-R11	ATX motherboard with Intel® Core™2 Duo, Pentium® D/ Pentium® 4/ Celeron® D CPU FSB533/800/1066 MHz, Dual VGA, PCIe GbE, USB2.0, SATA and audio
32200-000017-RS	FDD cable
CB-USB02-RS	Dual USB cable
32102-000100-200-RS	SATA power cable
CF-775A-RS/CF-520-RS-R11	CPU cooler
WMPCIE-V01-R30	802.11b+g PCIe mini card wireless LAN module
WMUSB-V01-R20	802.11b+g USB embedded module with VIA

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