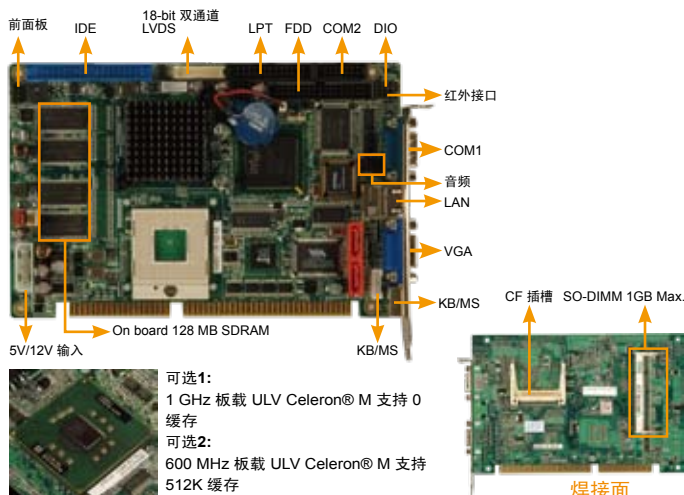
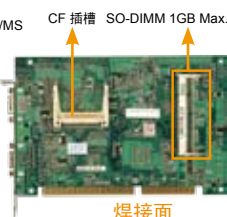


IOWA-8522

半长卡 ISA CPU 支持 Intel® Pentium® M 或 Celeron® M 处理器支持 400 MHz FSB 并符合 LVDS, CRT, 双显功能, LAN, 支持带 RAID 的 SATA 和 USB 2.0



可选1:
1 GHz 板载 ULV Celeron® M 支持 0 缓存
可选2:
600 MHz 板载 ULV Celeron® M 支持 512K 缓存



焊接面

FSB 400, DDR 266, Dual Display, USB 2.0, Fanless, One Key Recovery

特征

- 支持带 400MHz FSB 的 Intel® Pentium® M 或 Celeron® M 处理器
- 板载 128MB DDR SDRAM 和 SO-DIMM DDR 支持达到 1GB
- 模拟 CRT, 18/24-bit 双通道 LVDS 输出和双显支持
- 一个 RS-232, 一个 RS-232/422/485 和四个 USB 2.0
- 两个 SATA 支持 RAID 0, 1
- 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 479: Intel® Pentium® M 或 Celeron® M 支持 400 MHz FSB
板载: 1 GHz zero cache 或 600 MHz 512 KB 缓存 Intel® Celeron® M
- 系统芯片组**
Intel® 852GM + ICH4
- BIOS**
AMI BIOS
- 内存**
128 MB 板载 DDR SDRAM
一个 200-pin 1 GB (max.) 200 MHz 或 266 MHz DDR SDRAM SO-DIMM 支持
- 网络**
Intel® 82562ET 10/100 以太网控制器
- I/O 接口**
 - 1 x RS-232 1 x RS-232/422/485
 - 1 x LPT 1 x FDD
 - 1 x IDE 1 x CF Type II
 - 4 x USB 2.0 (by header)
 - 1 x 红外接口
 - 1 x 6-pin wafer 板载支持 KB/MS
 - 2 x SATA 支持 VIA VT6421A RAID 0, 1 功能
- 数字 I/O**
8-bit 数字 I/O (4-bit 输入, 4-bit 输出)
- 音频**
板载 pin header 支持 5.1 通道输出通过威强音频套件
- 显示**
18/24-bit 双通道 LVDS 模拟 CRT
- 看门狗定时器**
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- 电源**
5V/12V, 支持 AT/ATX
- 功耗**
5 V @ 5.29 A, 12 V @ 0.13 A Intel® Pentium® M 2.0G/1GB DDR SDRAM
- 温度**
0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- 湿度**
5% ~ 95% 无冷凝
- 尺寸**
185 mm x 122 mm

包装清单

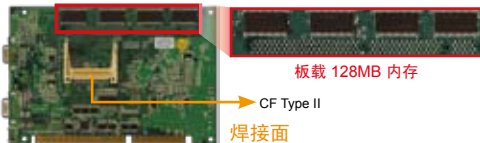
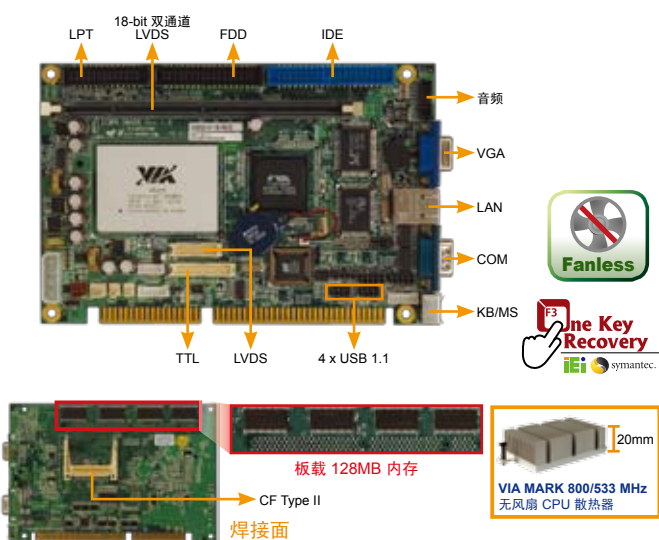
1 x IOWA-8522-R10 single board computer	
1 x ATA66 flat cable (P/N: 32200-000052-RS)	
1 x RS-232/422/485 cable with bracket (P/N: 19800-000082-RS)	
1 x SATA power cable (P/N: 32102-000100-200-RS)	
1 x KB/MS Y cable (P/N: 32006-000300-100-RS)	1 x USB cable (P/N: CB-USB02-RS)
2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
IOWA-8522-R10	Half Size ISA CPU card with Intel® Pentium® M / Celeron® M at 400 MHz FSB, LVDS/CRT for dual display, LAN, SATA with RAID, USB 2.0
IOWA-8522-1GZ-R10	Half Size ISA CPU card with Intel® Celeron M 1GHz / Zero Cache, LVDS/CRT for dual display, LAN, SATA with RAID, USB 2.0
IOWA-8522-600-R10	Half Size ISA CPU card with Intel® Celeron® M 600MHz / 512 K cache, LVDS/CRT for dual display, LAN, SATA with RAID, USB 2.0
AC-KIT08R-R10	5.1 channel audio kit with realtek ALC655 AC'97 Codec
19800-000400-100-RS	LPT cable
32200-000017-RS	FDD cable
19800-000075-RS	KB/MS cable with bracket
CF-479B-RS	CPU cooler

IOWA-MARK-R11

半长卡 ISA CPU 支持 VIA MARK 并符合 VGA, LVDS, TTL, LAN, 音频和 128 MB 的板载内存



板载 128MB 内存

焊接面



特征

- ISA CPU 支持 533 MHz 或 800 MHz VIA MARK 处理器
- 一个 168-pin 512 MB (max.) PC133/100 SDRAM DIMM 支持
- 支持 VGA, 24-bit TTL/ 18-bit 双通道 LVDS
- 两个 RS-232, 四个 USB 1.1
- 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**
板载 533 MHz 或 800 MHz VIA MARK 处理器
- 系统芯片组**
VIA MARK + VT82C686B
- BIOS**
Award BIOS
- 系统内存**
板载 128MB SDRAM
一个 168-pin 512 MB (max.) PC133/100 SDRAM DIMM 支持
- 网络**
10/100Mbps Realtek RTL8100C 以太网芯片组
- I/O 接口**
 - 4 x USB 1.1 1 x IDE
 - 1 x FDD 1 x LPT
 - 1 x 红外 2 x RS-232
 - 1 x KB/MS (PS/2)
 - 1 x 6-pin header 的 KB/MS
 - 1 x CF Type II
- 音频**
Realtek ALC655 带 AC'97 编解码器
- 数字 I/O**
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入/ 4-bit 输出
- 显示接口**
VGA 集成于 VIA MARK 24 bits TTL 18-bit 双通道 LVDS
- 看门狗定时器**
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位, by ICP6629
- 电源**
仅支持 5V, 支持 AT 和 ATX
- 功耗**
5 V @ 2.99 A, 12 V @ 0.09 A 运行一个板载 800 MHz 128 MB VIA MARK 处理器支持 128 MB 的 PC133 内存
5 V @ 2.81 A, 12 V @ 0.04 A 运行一个板载 533 MHz 128 MB VIA MARK 处理器支持 128 MB 的 PC133 内存
- 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: 1.0 kg

包装清单

1 x IOWA-MARK single board computer	
1 x ATA66 flat cable (P/N: 32200-000052-RS)	
1 x Single RS-232 cable (P/N: 19800-000047-RS)	
1 x Audio cable (P/N: 19800-000111-RS)	
1 x KB/MS Y cable (P/N: 32006-000300-100-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
IOWA-MARK-533-128MB-R11	ISA CPU card VIA MARK 533 MHz, VGA/ LVDS/TTL, LAN, Audio with On-board 128MB Memory
IOWA-MARK-800-128MB-R11	ISA CPU card VIA MARK 800 MHz, VGA/ LVDS/TTL, LAN, Audio with On-board 128MB Memory
32200-000017-RS	FDD cable
19800-000400-100-RS	LPT cable

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