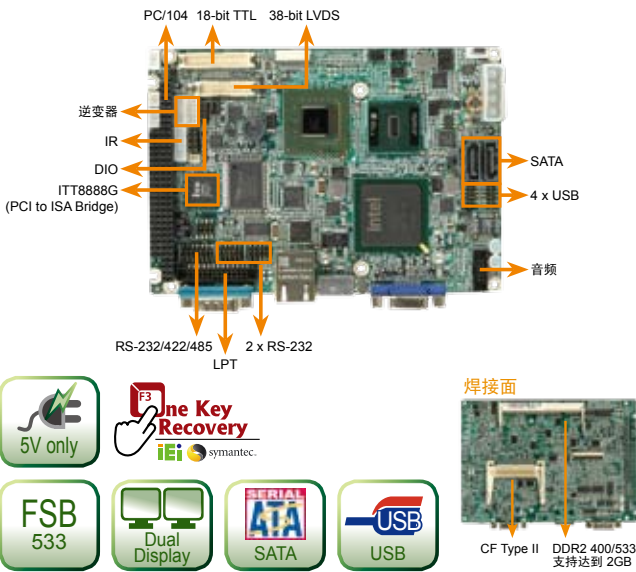


WAFER-945GSE3

3.5" SBC 支持 Intel® Atom™ N270 1.6G, VGA/LVDS/TTL, GbE, CF Type II, USB, SATA, LPT, 四个 COM 口和 PC/104, RoHS



特征

1. Intel® Atom™ N270 1.6GHz CPU 支持超低电压无风扇
2. 支持双显支持 VGA+LVDS, VGA+TTL
3. 支持四个 COM, 四个 USB 2.0, 两个 SATA 和 CF Type II 插槽
4. 支持 PC/104 ISA 扩展插槽
5. 低功耗散热设计
6. 后面 I/O 如同 WAFER-9371A 和 WAFER-8523
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
Intel® Atom™ 处理器 N270 1.6GHz 支持 533MHz FSB
- ◆ 系统芯片组
Intel® 945GSE
Intel® 82801GBM/ICH7M
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 内存
一个 200-pin 533MHz DDR2 SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 2GB)
- ◆ 网络
一个 PCIe Realtek 8111CP GbE 芯片组
- ◆ I/O 接口
3 x RS-232
1 x PS/2 for KB/MS
1 x CF Type II
4 x USB 2.0 (如同 WAFER-9371A, WAFER-8523)
2 x SATA (COM1 支持通过跳线 5V/12V 电压可选)
1 x RS-232/422/485 (COM2 支持通过跳线 5V/12V 电压可选)
- ◆ 红外接口
1 x 红外接口 (共享 COM2)
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O (4-bit 输入, 4-bit 输出)
- ◆ 扩展
PC/104 (ISA Bus, 不支持 ISA DMA 模式)
- ◆ 音频
Realtek ALC655 支持 C' 97 编解码
- ◆ 显示接口
Intel® Graphics Media Accelerator 950
VGA 集成于 Intel® 945GSE
18 bit 双通道 LVDS 集成于 Intel® 945GSE
18 bit TTL (LVDS to TTL)
- ◆ 电源
仅支持 5V, AT/ATX 支持, 12V 支持 LCD/系统风扇/COM
- ◆ Super IO
Fintek F81865
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- ◆ 温度
操作: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- ◆ 湿度
操作: 5% ~ 95% 无冷凝
- ◆ 功耗
5V@2.54A (Intel® Atom™ N270 1.6G 支持 2GB DDR2)
- ◆ 尺寸
146 mm x 102 mm
- ◆ 重量
GW: 650g / NW 250g

包装清单

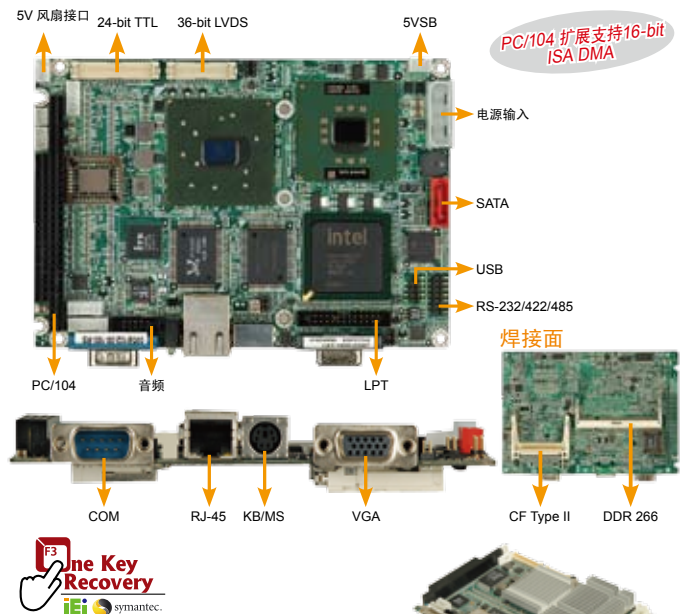
1 x WAFER-945GSE3 single board computer	
1 x Dual USB cable (P/N: 32001-004600-100-RS)	
1 x KB/MS cable (P/N: 32006-000300-100-RS)	
1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)	2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)
2 x RS-232 cable (P/N: 32200-000049-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
WAFER-945GSE3-N270-R10	3.5" SBC with Intel® Atom™ N270 1.6G, VGA/LVDS/TTL, GbE, CF Type II, USB, SATA, LPT, four COM ports and PC/104, RoHS
32200-026500-RS	RS-232/422/485 cable
32100-000100-200-RS	SATA power cable
32100-052100-RS	ATX power cable
32200-015100-RS	LPT Cable

WAFER-8523

3.5" SBC 支持 Intel® Celeron® M CPU 支持 VGA/LVDS/TTL, GbE, USB 2.0 和音频



特征

1. 3.5" 类型支持 ULV Intel® Celeron® M 处理器
2. 低功耗散热支持无风扇解决方案
3. 支持达到 1GB 的 266/200MHz 单通道 DDR 内存
4. 支持双独立显示 CRT LVDS, CRT+TTL
5. PC/104 支持 16-bit ISA DMA
6. 支持两个 USB 2.0, 一个 SATA, 一个 CF
7. 后面 I/O 位置如同 WAFER-9371A
8. 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 ULV Intel® Celeron® M 处理器支持 400 MHz FSB
- ◆ 系统芯片组
Intel® 852GM + ICH4
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 系统内存
一个 200-pin 200/266MHz DDR SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 1GB)
- ◆ 网络
一个 Realtek RTL8110SC GbE 芯片组
- ◆ I/O 接口
1 x RS-232
1 x RS-232/422/485
2 x USB 2.0
1 x SATA (JMICRON JM20330, IDE to SATA)
1 x LPT
1 x PS/2 for KB/MS
1 x CF Type II
- ◆ 扩展
PC/104 支持 16-bit ISA DMA
- ◆ 红外接口
1 x 红外 by pin header
- ◆ Super I/O
ITE IT8718
- ◆ 显示接口
VGA 集成于 Intel® 852GM
18-bit 双通道 LVDS
24-bit TTL LCD 支持
- ◆ 音频
Realtek ALC655 支持 C' 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
仅支持 5V 或 5V/12V, AT/ATX 支持
- ◆ 功耗
5V@2.93A (Intel® Celeron® M 1GHz/没有 L2 缓存, 512MB DDR400)
- ◆ 温度
操作: 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
- ◆ 湿度
操作: 5% ~ 95% 无冷凝
- ◆ 尺寸
146 mm x 102 mm
- ◆ 重量
GW: 670g / NW: 240g

包装清单

1 x WAFER-8523 single board computer	
1 x KB/MS Y cable (P/N: 32006-000300-100-RS)	
1 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)
1 x Mini jumper pack	1 x USB cable (P/N: 32001-004600-100-RS)
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
WAFER-8523-1GZ-R10	3.5" SBC with ULV Intel® Celeron® 1GHz zero cache CPU with VGA/LVDS/TTL, LAN, USB 2.0, SATA and audio
32200-015100-RS	LPT cable
32102-000100-200-RS	SATA power cable
32200-026500-RS	RS-232/422/485 cable
32100-052100-RS	ATX power 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