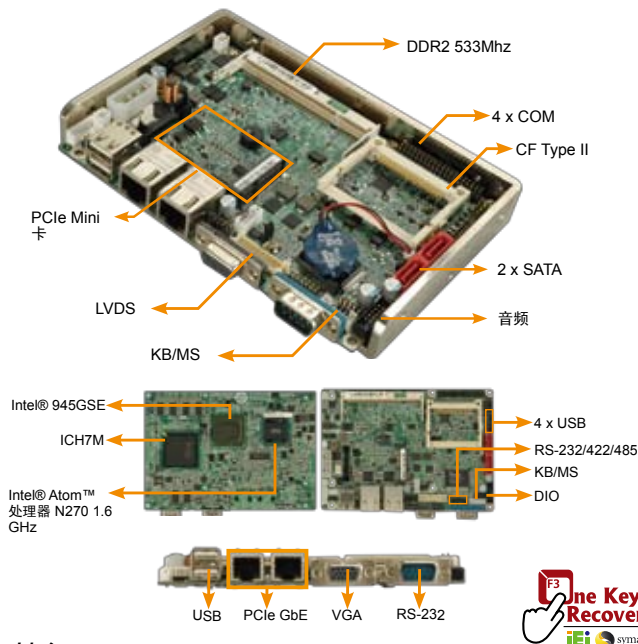


WAFER-945GSE-R20

3.5" SBC 支持 Intel® Atom™ 处理器, VGA/LVDS/Dual PCIe GbE, CF type II, SATA



特征

1. Intel® Atom™ 处理器 N270 1.6 GHz CPU 支持超低电压无风扇
2. 支持双显支持 VGA+LVDS
3. 系统内存支持达到 2GB/DDR2 533 MHz
4. 支持六个 COM, 六个 USB2.0, 两个 SATA 和 CF Type II 插槽
5. 散热设计
6. 最强一键恢复 (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 1.6 GHz 支持 533 MHz FSB
- ◆ 系统芯片组
Intel® 945GSE / Intel® 82801GBM / ICH7M
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 内存
一个 200-pin 400/533MHz DDR2 SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 2GB)
- ◆ 网络
Dual PCIe Realtek 8111E GbE 芯片组支持 ASF2.0
- ◆ I/O 接口
6 x USB 2.0 2 x SATA
5 x RS-232 1 x RS-232/422/485
1 x PS/2 for KB/MS 1 x CF Type II
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O (4-bit 输入, 4-bit 输出)
- ◆ 扩展
1x PCI Express Mini 卡
- ◆ 音频
Realtek ALC662 支持 HD 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
- ◆ 电源
仅支持 5V, 12V 支持 LCD / 系统风扇, AT/ATX 支持
- ◆ Super IO
ITE IT8718
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1-255 sec. 通过 super I/O
- ◆ 温度
操作: 0°C ~ 60°C (WAFAER-945GSE-N270-R20)
操作: -20°C ~ 70°C (WAFAER-945GSE-N270W-R20)
操作: -40°C ~ 85°C (WAFAER-945GSE-N270W2-R20)
- ◆ 湿度
操作: 5% ~95 无冷凝
- ◆ 功耗
5V@2.94A
(Intel® Atom™ N270 1.6G 支持 1GB DDR2)
- ◆ 尺寸
146 mm x 102 mm
- ◆ 重量
GW: 700g / NW 230g

包装清单

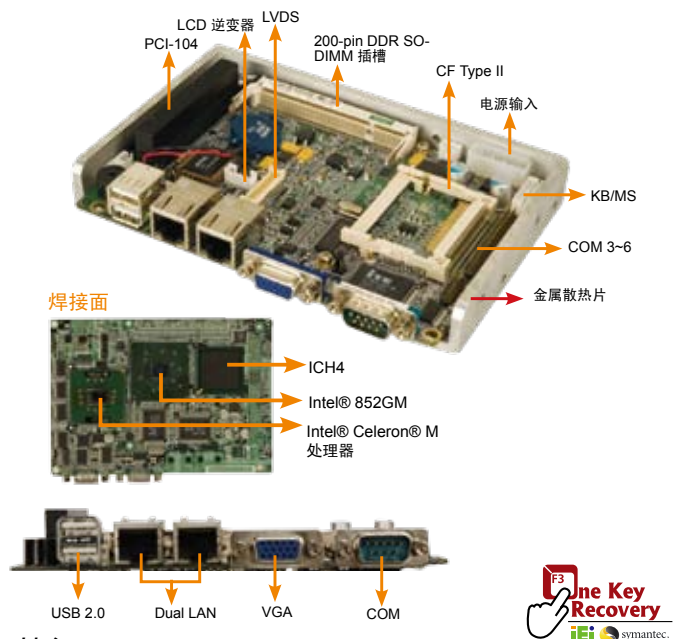
1 x WAFAER-945GSE single board computer	
1 x Quad RS-232 cable (P/N: 32200-025401-RS)	
2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	
1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)	1 x KB/MS cable (P/N: 32000-023800-RS)
1 x Enclosure heatsink	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
WAFAER-945GSE-N270-R20	3.5" SBC with Intel® Atom™ Processor N270 1.6G, VGA/LVDS, Dual GbE, CFII, USB, SATA
WAFAER-945GSE-N270W-R20	3.5" SBC with Intel® Atom™ Processor N270 1.6G, VGA/LVDS, Dual GbE, CFII, USB, SATA, -20~70°C
WAFAER-945GSE-N270W2-R20	3.5" SBC with Intel® Atom™ Processor N270 1.6G, VGA/LVDS, Dual GbE, CFII, USB, SATA, -40~85°C
32000-070301-RS	Dual port USB cable
32200-026500-RS	RS-232/422/485 cable
32100-052100-RS	ATX power cable
32100-088600-RS	SATA power cable

WAFAER-8522

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



特征

1. 3.5" 类型支持 ULV Intel® Celeron® M CPU
2. 焊接面上的 CPU 和芯片组支持系统散热解决方案
3. DDR 266MHz SO-DIMM 达到 1GB
4. VGA, 18-bit 双通道 LVDS
5. CF Type II, USB 2.0, 六个 RS-232 和音频
6. 最强一键恢复 (One Key Recovery) 解决方案可快速创建 OS 备份和恢复

规格

- ◆ CPU
板载 Intel® Celeron® M 1GHz zero cache 处理器
- ◆ 系统芯片组
Intel® 852GM + ICH4
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 系统内存
一个 200-pin 266/200MHz DDR SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 1GB)
- ◆ 网络
Dual Realtek RTL8110SC GbE 芯片组
- ◆ I/O 接口
5 x RS-232
1 x RS-232/422/485
4 x USB 2.0
1 x IDE
1 x PS/2 for KB/MS
- ◆ 扩展
PCI-104 (PCI Bus)
- ◆ Super I/O
ITE IT8712F
- ◆ 显示接口
VGA 集成于 Intel® 852GM
18-bit 双通道 LVDS
- ◆ 音频
Realtek ALC655 支持 C' 97 编解码
- ◆ SSD
CF Type II
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- ◆ 电源
AT/ATX 支持
5V@3.43A, 12V@0.13A (Celeron® M 1GHz CPU 支持 1GB 266 MHz DDR)
- ◆ 温度
操作: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- ◆ 湿度
操作: 5% ~95% 无冷凝
- ◆ 尺寸
146 mm x 102 mm
- ◆ 重量
GW: 700g / NW: 175g

包装清单

1 x WAFAER-8522 single board computer	
1 x IDE flat cable 44p/44p (P/N: 32200-000009-RS)	
1 x Quad RS-232 adapter cable (P/N: 32200-025401-RS)	
1 x PS/2 KB/MS cable (P/N: 32000-043301-RS)	
1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)	
1 x Enclosure heatsink	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
WAFAER-8522-600-R10	3.5" SBC with ULV Intel® Celeron® 600MHz 512KB Cache CPU with VGA/LVDS, Dual GbE, USB 2.0, and audio
WAFAER-8522-1GZ-R10	3.5" SBC with ULV Intel® Celeron® 1GHz Zero Cache CPU with VGA/LVDS, Dual GbE, USB 2.0, and audio
19800-000110-RS	RS-232/422/485 cable
32000-070301-RS	USB 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