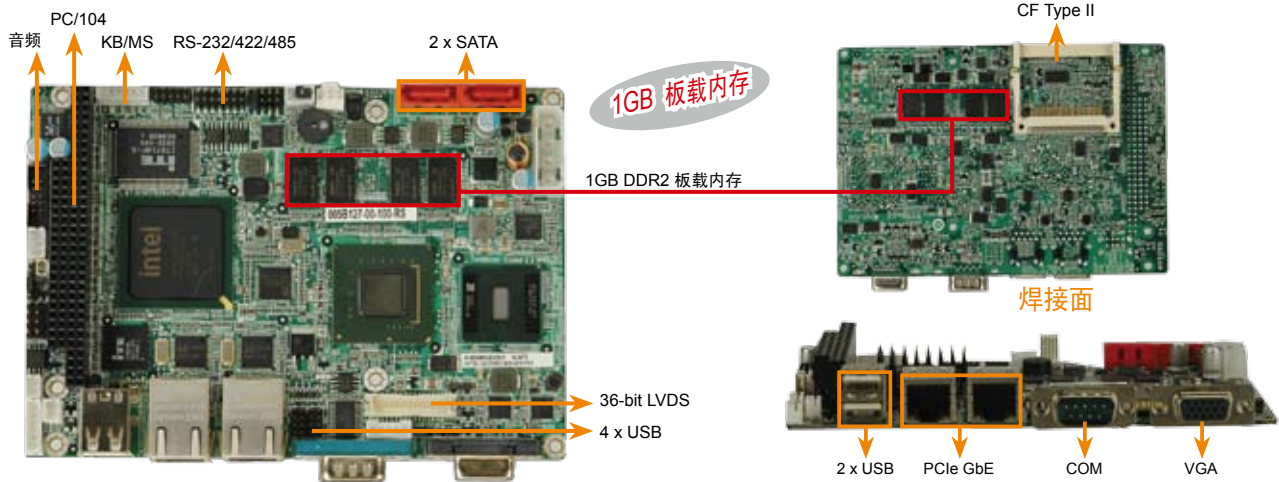


WAFER-945GSE2

3.5" SBC 支持 Intel® Atom™ N270 1.6G, VGA/LVDS, Dual GbE, CF Type II, USB, SATA, 1GB 板载内存 和 PC/104



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
1GB 板载 DDR2 SDRAM
- ◆ 网络
Dual Realtek RTL8111CP PCIe GbE 控制器
- ◆ I/O 接口
6 x USB 2.0 2 x SATA
1 x RS-232 1 x RS-232/422/485
1 x PS/2 for KB/MS 1 x CF Type II

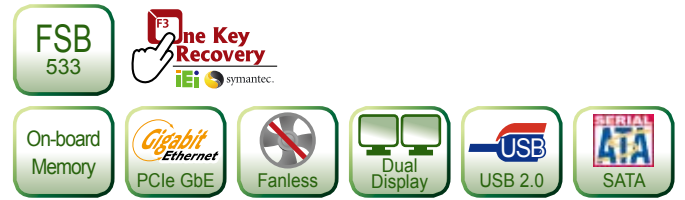
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O (4-bit 输入, 4-bit 输出)
- ◆ 扩展
PC/104 (ISA Bus, 不支持ISA DMA 模式)
- ◆ 音频
Realtek ALC655 支持 C' 97 编解码
- ◆ 显示接口
Intel® Graphics Media Accelerator 950
VGA 集成于 Intel® 945GSE
18-bit 双通道 LVDS 集成于 Intel® 945GSE
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位

- ◆ 电源
仅支持 5V, 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 (WAFER-945GSE2-N270-R10)
操作: -20°C ~ 70°C (WAFER-945GSE2-N270W-R10)
- ◆ 湿度
操作: 5% ~95% 无冷凝
- ◆ 功耗
5V@3.1A (Intel® Atom™ N270 1.6G 支持板载 1GB DDR2)

- ◆ 尺寸
146 mm x 102 mm
- ◆ 重量
GW: 700g / NW 230g

包装清单

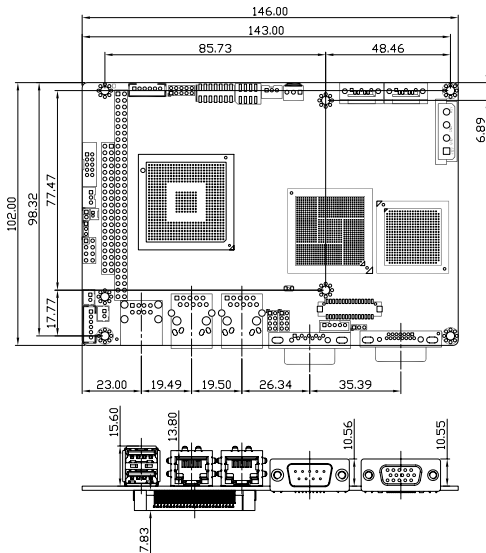
1 x WAFER-945GSE2 single board computer
2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)
1 x KB/MS cable (P/N: 32000-023800-RS)
1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)
4 x Plastic intermediate pole for PC/104
1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD
1 x QIG



特征

1. Intel® Atom™ N270 1.6GHz 处理器支持超低电压无风扇
2. 支持 VGA 和 LVDS 支持双显
3. 板载 1GB DDR2 内存
4. 支持两个 COM, 六个 USB2.0, 两个 SATA 和 CF Type II 插槽
5. 支持 PC/104 ISA 扩展插槽
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

尺寸 (单位: mm)



订购信息

料号	描述
WAFER-945GSE2-N270-R10	3.5" SBC with Intel® Atom™ processor N270 1.6G, VGA/LVDS, Dual GbE, CFII, USB, SATA, on board 1GB memory and PC/104
WAFER-945GSE2-N270W-R10	3.5" SBC with Intel® Atom™ processor N270 1.6G, VGA/LVDS, Dual GbE, CFII, USB, SATA, on board 1GB memory and PC/104, -20~70°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