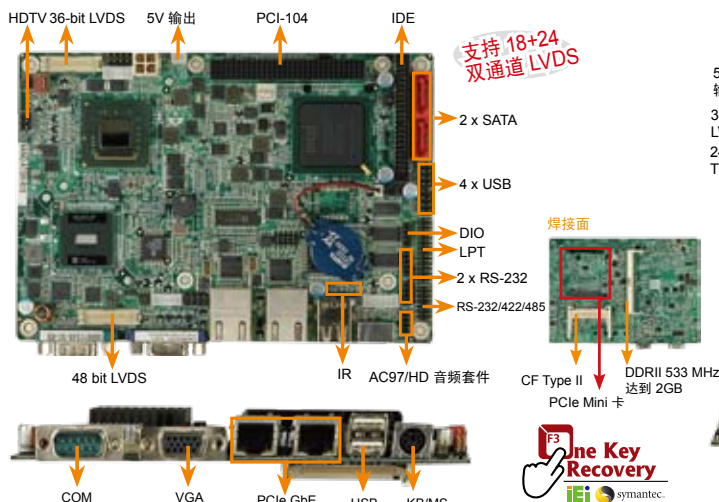


epic NANO-945GSE-R20

EPIC SBC 支持 Intel® Atom™ 处理器, VGA/Dual LVDS/Dual PCIe GbE, CF Type II, SATA



特征

1. Intel® Atom™ 处理器 N270 1.6GHz CPU 支持超低电压无风扇
2. 单电压 12V 输入, 5V 输出支持 SATA 接口
3. Dual LVDS 支持双独立显示
4. 支持四个 COM, 六个 USB, 两个 SATA
5. 支持 PCIe Mini 卡, PCI-104 支持扩展
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
Intel® Atom™ 处理器 N270 1.6GHz 支持 533 MHz FSB
- ◆ 系统芯片组
Intel® 945GSE
Intel® 82801GBM / ICH7M
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 系统内存
一个 200-pin 533MHz DDR2 SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 2GB)
- ◆ 网络
Dual PCIe Realtek 8111CP GbE 芯片组
- ◆ I/O 接口
6 x USB 2.0
1 x IDE
1 x RS-232/422/485
1 x LPT
◆ 扩展
1 x PCI-104 (PCI Bus) 1 x PCIe Mini 卡
- ◆ Super IO
ITE IT8718
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 /4-bit 输出通过 super I/O
- ◆ 音频
5.1 通道 音频套件支持 Realtek ALC655 AC' 97 编解码
7.1 通道 HD 音频套件支持 Realtek ALC888 编解码支持双音频流
- ◆ 显示接口
Intel® Graphics Media Accelerator 950
VGA 集成于 Intel® 945GSE
支持 HDTV 分辨率达到 1080i 通过 component 接口
Dual LVDS 支持:
18 bit 双通道 LVDS 集成于 Intel® 945GSE
18/24 双通道 LVDS 支持通过 Chronitel CH7308B (NANO-945GSELVDS2)
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1-255 sec. 通过 super I/O
- ◆ 电源:
仅支持 12V, AT/ATX 支持
- ◆ 功耗
12V@1.53A (Intel® Atom™ N270 支持 2GB DDR2)
- ◆ 温度
操作: 0°C ~ 60°C (NANO-945GSE-N270-R20)
操作: -40°C ~ 85°C (NANO-945GSE-N270W2-R20)
操作: -20°C ~ 70°C (NANO-945GSE-N270W-R20)
- ◆ 湿度: 操作: 5% ~95 无冷凝
- ◆ 尺寸: 165 mm x 115 mm
- ◆ 重量: GW: 700g NW 350g

包装清单

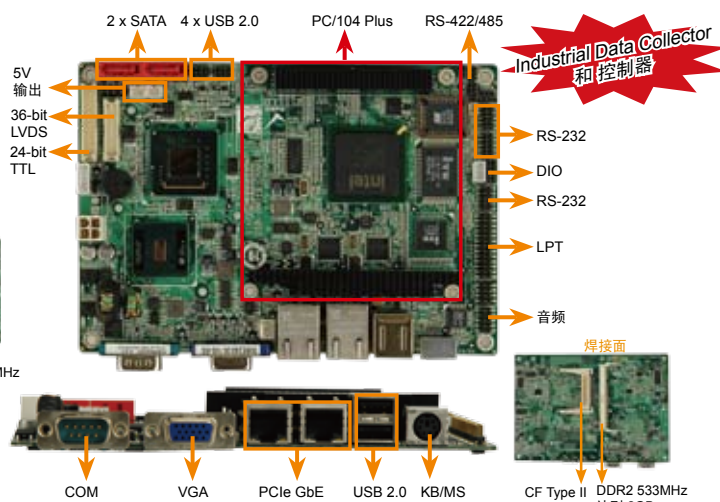
1 x NANO-945GSE single board computer	2 x RS-232 cable (P/N: 32200-000049-RS)
2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	1 x KB/MS cable (P/N: 32006-000300-100-RS)
1 x Power cable (P/N: 32100-087100-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
NANO-945GSE-N270-R20	EPIC SBC with Intel® Atom™ Processor N270 1.6 GHz, VGA/18 bit dual-channel LVDS, Dual GbE, CFII, USB, SATA
NANO-945GSE-N270W2-R20	EPIC SBC with Intel® Atom™ Processor N270 1.6 GHz, VGA/18 bit dual-channel LVDS, Dual GbE, CFII, USB, SATA, -40~85°C
NANO-945GSE-N270W-R20	EPIC SBC with Intel® Atom™ Processor N270 1.6 GHz, VGA/18 bit dual-channel LVDS, Dual GbE, CFII, USB, SATA, -20~70°C
NANO-945GSELVDS2-N270-R20	EPIC SBC with Intel® Atom™ Processor N270 1.6 GHz, VGA/18+24bit dual-channel LVDS, Dual GbE, CFII, USB, SATA
NANO-945GSELVDS2-N270W2-R20	EPIC SBC with Intel® Atom™ Processor N270 1.6 GHz, VGA/18+24bit dual-channel LVDS, Dual GbE, CFII, USB, SATA, -40~85°C
NANO-945GSELVDS2-N270W-R20	EPIC SBC with Intel® Atom™ Processor N270 1.6 GHz, VGA/18+24bit dual-channel LVDS, Dual GbE, CFII, USB, SATA, -20~70°C
32000-044300-RS	Dual port USB cable
32200-015100-RS	LPT cable
32200-026500-RS	RS-232/422/485 cable
32100-043403-RS	ATX power cable
32000-083701-RS	HDTV out cable
32200-000009-RS	44pin 2.5" IDE cable
32200-008800-RS	44pin to 2.5"/3.5" IDE cable
32102-000100-200-RS	SATA power cable
32801-000201-100-RS	SATA 5V power output cable kit for NANO series
AC-KIT08R-R10	5.1 channel AC'97 audio kit with realtek ALC655 codec
AC-KIT-888HD-R10	7.1 channel HD audio kit with realtek ALC888 codec support dual audio streams

epic NANO-945GSE2

EPIC SBC 支持 Intel® Atom™ 处理器, VGA/LCD/Dual PCIe GbE, CF Type II, SATA, PC/104 Plus



特征

1. Intel® Atom™ N270 1.6GHz CPU 支持超低电压无风扇
2. 单电压 12V 输入, 5V 输出支持 SATA 接口
3. 双显支持通过 VGA+LVDS, VGA+TTL
4. 支持四个 COM, 六个 USB, 两个 SATA 和 CF Type II 插槽
5. 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 1.6 GHz 支持 533MHz FSB
- ◆ 系统芯片组
Intel® 945GSE
Intel® 82801GBM/ICH7M
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 系统内存
一个 200-pin 533MHz DDR2 SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 2GB)
- ◆ 网络
Dual PCIe Realtek 8111CP GbE 芯片组
- ◆ I/O 接口
6 x USB 2.0
2 x SATA
3 x RS-232
1 x RS-232/422/485
1 x PS/2 for KB/MS
1 x LPT
1 x CF Type II
- ◆ 扩展
1 x PC/104-Plus
◆ Super IO
ITE IT8718
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 /4-bit 输出通过 super I/O
- ◆ 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
24-bit TTL (LVDS to TTL)
- ◆ 看门狗定时器
软件可编程支持 1-255 sec. 通过 super I/O
- ◆ 电源
仅支持 12V, AT/ATX 支持
- ◆ 功耗
12V@ 1.45A (Intel® Atom™ 处理器 N270 支持 1GB DDR2)
- ◆ 温度
操作: 0°C ~ 60°C (NANO-945GSE2-N270-R10)
操作: -20°C ~ 70°C (NANO-945GSE2-N270W-R10)
- ◆ 湿度: 操作: 5% ~95 无冷凝
- ◆ 尺寸: 165 mm x 115 mm
- ◆ 重量: GW: 700g NW 350g

包装清单

1 x NANO-945GSE2 single board computer	2 x RS-232 cable (P/N: 32200-000049-RS)
2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)
1 x Power cable (P/N: 32100-087100-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x KB/MS cable (P/N: 32006-000300-100-RS)	1 x Utility CD
	1 x QIG

订购信息

料号	描述
NANO-945GSE2-N270-R10	EPIC SBC with Intel® Atom™ Processor N270 1.6 GHz, VGA/LVDS/TTL, Dual GbE, CFII, USB, SATA and PC/104+
NANO-945GSE2-N270W-R10	EPIC SBC with Intel® Atom™ Processor N270 1.6 GHz, VGA/LVDS/TTL, Dual GbE, CFII, USB, SATA and PC/104+ , -20~70°C
32000-070301-RS	Dual port USB cable
32200-015100-RS	LPT cable
32200-833600-RS	RS-422/485 cable
32100-052100-RS	ATX power cable
32102-000100-200-RS	SATA power cable
32801-000201-100-RS	SATA 5V power output cable kit for NANO series

- 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