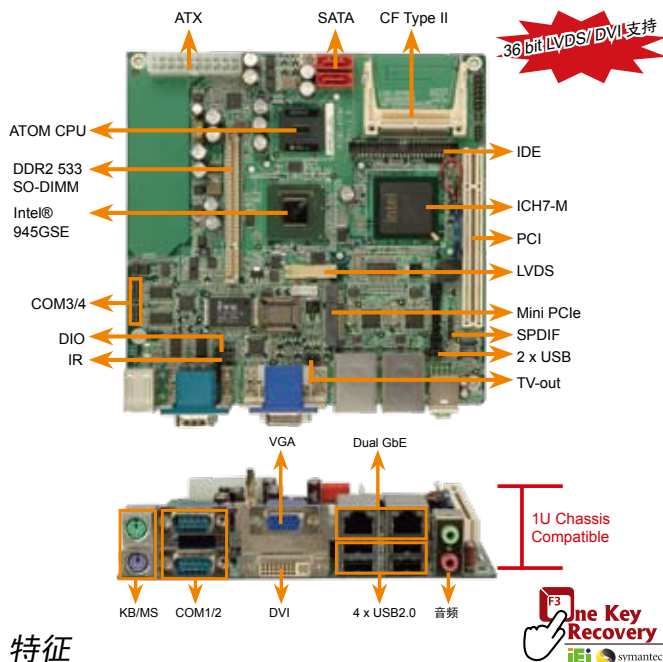


KINO-945GSE-R11

Mini-ITX SBC 支持 Intel® Atom™ N270 1.6G, VGA/DVI/TV, Dual PCIe GbE, USB2.0, SATA 和音频



特征

1. Intel® Atom™ 处理器 N270 1.6GHz 支持超低电压无风扇
2. DDR2 400/533 SO-DIMM 内存支持达到 2GB
3. 支持双显通过 VGA + DVI-D, LVDS + VGA, LVDS + DVI-D
4. 支持 PCIe Mini 卡, PCI 插槽支持扩展
5. 支持六个 USB 2.0, 两个 SATA, 四个 COM
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 533MHz FSB
- ◆ 系统芯片组: Intel® 945GSE + ICH7M
- ◆ BIOS: AMI BIOS
- ◆ 内存: 一个 200-pin 400/533 DDR2 SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 2GB)
- ◆ 网络: Dual Realtek PCIe 8111CP GbE 芯片组
- ◆ I/O 接口: 6 x USB2.0, 2 x SATA, 1 x CF Type II, 3 x RS-232, 2 x PS/2 for KB/MS
- ◆ 图形: Intel® Graphics Media Accelerator 950
- ◆ 显示输出: VGA 集成于 Intel® 945GSE, 支持 HDTV 分辨率达到 1080i 通过 component 接口, 18 bit 双通道 LVDS 通过 Intel® 945GSE, DVI-D 支持通过 silicon image Sil1362
- ◆ 扩展: 1 x PCI, 1 x PCIe Mini 卡
- ◆ 数字 I/O: 8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出
- ◆ 红外接口 by pin header
- ◆ Super IO: ITE IT8718F
- ◆ 音频: Realtek ALC655 AC' 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: AT/ATX 电源支持
- ◆ 功耗: 2.89A@5V, 0.04A@12V (Intel® Atom™ N270 支持 1GB DDR2)
- ◆ 温度: KINO-945GSE-N270-R11: 操作: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F), 存储: -20°C ~ 70°C; KINO-945GSE-N270W-R11: 操作: -20°C ~ 70°C
- ◆ 湿度: 操作: 5% ~ 95% 无冷凝
- ◆ 尺寸: 170mm x 170mm
- ◆ 重量: GW: 1100g / NW: 370 g

包装清单

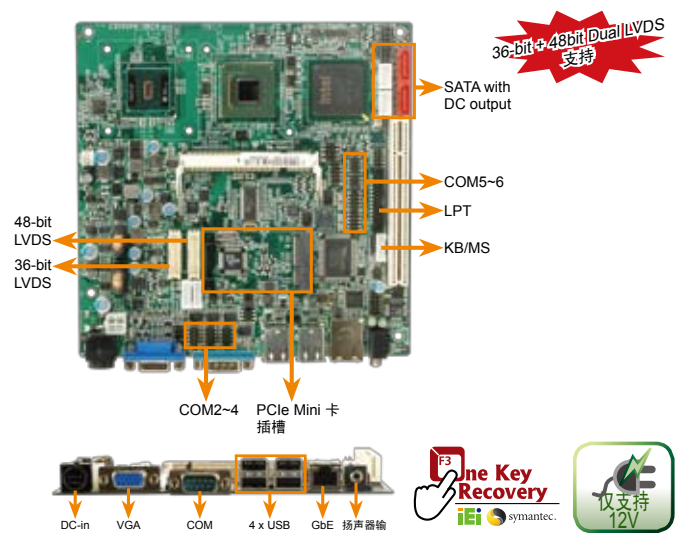
1 x KINO-945GSE single board computer	
1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000112-RS)	
1 x I/O shielding (P/N: 45014-0008C0-00-RS)	
2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
KINO-945GSE-N270-R11	Mini-ITX SBC with Intel® Atom™ N270 1.6G, VGA/DVI/TV, Dual PCIe GbE, USB2.0, SATA and Audio
KINO-945GSE-N270W-R11	Mini-ITX SBC with Intel® Atom™ N270 1.6G, VGA/DVI/TV, Dual PCIe GbE, USB2.0, SATA and Audio, -20~70°C
CB-USB02-RS	Dual USB cable
HDTV.CABLESET-01	HDTV cable set with S-Video, composite and component interfaces
32102-000100-200-RS	SATA power cable
32200-000009-RS	44pin 2.5" IDE cable
32200-833600-RS	RS-422/485 cable

KINO-945GSE2

Mini-ITX SBC 支持 1.6GHz Intel® Atom™ N270, DC 12V input, VGA/36-bit + 48-bit LVDS/HDTV, Dual PCIe GbE, USB2.0, SATA 和音频



特征

1. 1.6GHz Intel® Atom™ N270 处理器支持无风扇
2. 一个 400/533MHz DDR2 SO-DIMM 插槽支持达到 2GB 内存
3. 一个 PCIe Mini 卡 和 PCI 插槽支持扩展
4. 36-bit 和 48-bit LVDS 支持双显输出
5. 单电压 12V DC 输入
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: 1.6GHz Intel® Atom™ N270 处理器支持 533MHz FSB
- ◆ 系统芯片组: Intel® 945GSE+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: 1 x Realtek PCIe RT8111CP GbE 控制器
- ◆ I/O 接口: 6 x USB 2.0, 2 x SATA 支持 DC 电源, 1 x RS-232 DB-9, 3 x RS-232, 2 x RS-232/422/485, 1 x LPT, 1 x 6-pin box header (2.0mm pitch) for KB/MS
- ◆ 图形: Intel® Graphics Media Accelerator 950
- ◆ 显示输出: VGA 集成于 Intel® 945GSE, 支持 HDTV 分辨率达到 1080i 通过 component 接口, 18-bit 双通道 LVDS 通过 Intel® 945GSE, 24-bit 双通道 LVDS 通过 Chronitel CH7308B
- ◆ 扩展: 1 x PCI, 1 x PCIe Mini 卡
- ◆ 数字 I/O: 8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出
- ◆ 红外接口: 1 x 红外接口 by pin header
- ◆ Super IO: Fintek 81865
- ◆ 音频: Realtek ALC655 AC' 97 编解码
- ◆ 看门狗定时器: 软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- ◆ DC 接口: 2pcs 1 x 4-pin 5V 电源接口 (主要适用于 2.5" HDD)
- ◆ 电源: 单电压 12V DC 输入, 1 x 外部 4-pin (2x2) DC jack, 1 x 内部 4-pin (2x2) 电源接口
- ◆ 功耗: 1.73A@12V (Intel® Atom™ N270 1.6GHz 支持 2GB DDR2)
- ◆ 操作温度: KINO-945GSE2-N270-R10: 0° ~ 60°C, KINO-945GSE2-N270W-R10: -20°C ~ 70°C
- ◆ 湿度: 操作: 5% ~ 95% 无冷凝
- ◆ 尺寸: 170mm x 170mm
- ◆ 重量: GW: 1000g / NW: 350 g

包装清单

1 x KINO-945GSE2 single board computer	
2 x SATA 5V power output cable kit (P/N: 32801-000100-100-RS)	
1 x Dual RS-232 cable (P/N: 19800-000112-RS)	
1 x I/O shielding (P/N: 45014-0031C0-00-RS)	
1 x KB/MS Y cable (P/N: 32000-023800-RS)	
1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
KINO-945GSE2-N270-R10	Mini-ITX SBC with Intel® Atom™ N270 1.6G, 12V DC input, VGA/18+24 bits LVDS/HDTV, PCIe GbE, USB2.0, SATA and Audio
KINO-945GSE2-N270W-R10	Mini-ITX SBC with Intel® Atom™ N270 1.6G, 12V DC input, VGA/18+24 bits LVDS/HDTV, PCIe GbE, USB2.0, SATA and Audio, -20~70°C
CB-USB02-RS	Dual USB cable
HDTV.CABLESET-01	HDTV cable set with S-Video, composite and component interfaces
32100-192900-RS	One 4-pin (2x2) to one 4-pin(1x4) DC power cable with terminal block
32200-015100-RS	LPT cable
63000-FSP0601AD101C746-RS	60W/12V power adaptor 90VAC~260VA, 4-pin DIN

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