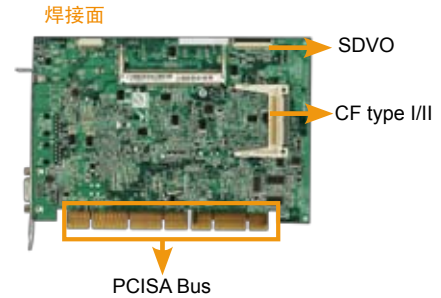
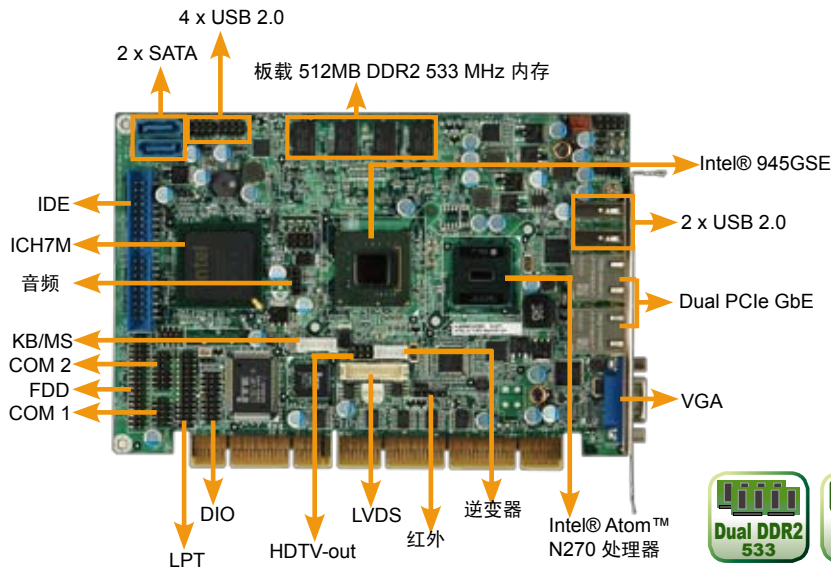


PCISA-945GSE-R11

PCISA CPU 半长卡支持 Intel® Atom™ 处理器, 512 MB 的板载内存, VGA/LVDS/HDTV-out, Dual PCIe GbE, USB 2.0 和 SATA



规格



- ◆ CPU
板载 Intel® Atom™ N270 处理器 1.6 GHz 512 KB L2 缓存支持 533 MHz FSB
- ◆ 系统芯片组
Intel® 945GSE + ICH7M
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 系统内存
板载 512 MB DDR2 533 MHz 内存
一个 200pin (系统内存最大支持 2GB) 533MHz DDR2 SDRAM DIMM.
- ◆ 网络
Dual PCIe Realtek 8111CP GbE
- ◆ I/O 接口
1 x RS-232
2 x SATA
1 x IDE
1 x 6 pin header 的 KB/MS
6 x USB 2.0 (支架上两个, 板载通过 by pin header 引入的四个)
- ◆ 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 by pin header
- ◆ Super I/O
ITE IT8718F
- ◆ 显示接口
VGA 集成于 Intel® 945GSE
HDTV/TV 支持 NTSC/PAL 和 HDTV分辨率达到 1080i
18-bit 双通道 LVDS
- ◆ 音频
支持 7.1 通道 HD 音频或 5.1 通道 AC'97 通过威强音频套件
- ◆ 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
- ◆ 功耗
5V@2.89A, 12V@0.22A (Intel® Atom™ N270 1.6GHz/533 MHz CPU with 512 MB DDR2 533 MHz)
- ◆ 温度
操作: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- ◆ 湿度
操作: 5% ~95% 无冷凝
- ◆ 尺寸
185 mm x 127.6 mm
- ◆ 重量
GW: 1000 g / NW: 252 g

特征

1. PCISA CPU 支持四个 PCI 和 ISA 扩展
2. Intel® Atom™ N270 处理器 1.6GHz 核心速度支持 533MHz FSB 和 512KB L2 缓存
3. 512 MB 的 533 MHz DDR2 SDRAM 板载
4. 支持 VGA, HDTV-out 达到 1080i 和 18-bit 双通道 LVDS 支持双显
5. 两个 SATA, 一个 IDE, 软驱和 CF type I/O 支持数据存储
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

包装清单

- 1 x PCISA-945GSE single board computer
- 1 x Mini jumper pack
- 2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)
- 1 x LPT/RS-232 cable (P/N: 19800-000027-RS)
- 1 x USB cable (P/N: CB-USB02-RS)
- 1 x Utility CD
- 1 x QIG

订购信息

料号	描述
PCISA-945GSE-N270-512MB-R11	PCISA CPU card with Intel® Atom™ N270 1.6G processor, 512 MB memory on board, VGA/LVDS/HDTV-out, Dual PCIe GbE, USB 2.0, SATA
AC-KIT-888HD-R10	7.1 channel HD audio kit with realtek ALC888 support dual audio streams
AC-KIT08R-R10	5.1 channel AC'97 audio kit with realtek ALC655
HDTVCABLESET-01	HDTV cable set with S-Video, composite and component Interfaces
32102-000100-200-RS	SATA power cable
32200-000052-RS	ATA 66 flat cable
32200-000058-RS	FDD cable w/o bracket
19800-000110-RS	RS-232/422/485 cable with bracket
19800-000075-RS	KB/MS cable with bracket

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