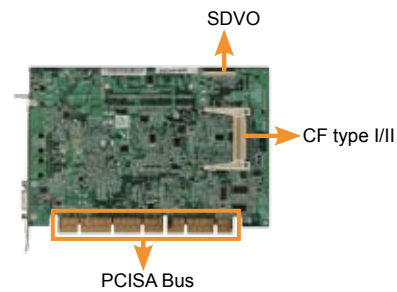
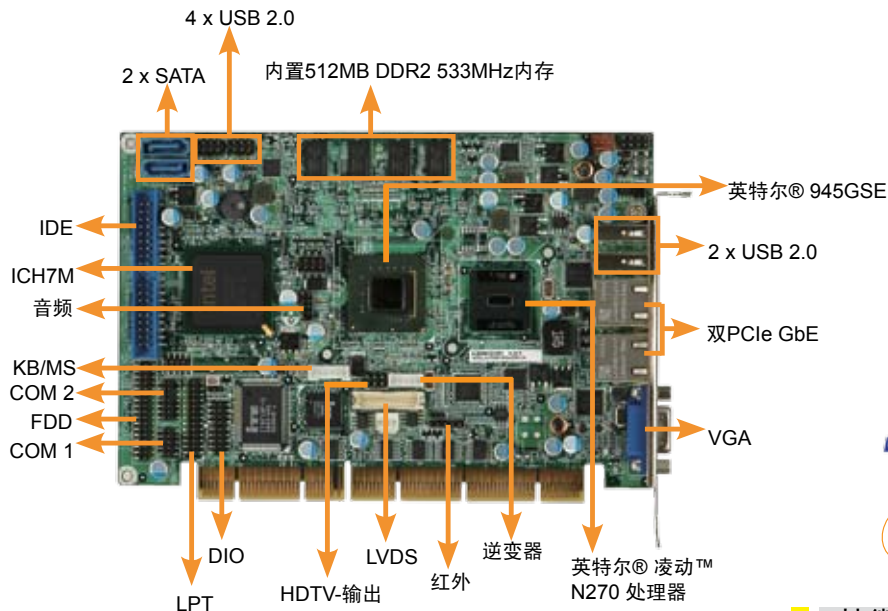


PCISA-ATOM

PCISA CPU 半长卡,支持英特尔® 凌动™ 处理器, 内置512MB内存, VGA/LVDS/HDTV-输出, 双PCIe GbE, USB 2.0 SATA



规格

- ◆ CPU
内置英特尔® 凌动™ N270 处理器 1.6GHz 512KB L2 缓存, 533MHz FSB
- ◆ 芯片组
英特尔® 945GSE + ICH7M
- ◆ BIOS
AMI Flash BIOS
- ◆ 系统内存
内置512MB DDR2 533MHz内存
- ◆ 以太网
双PCIe Realtek 8111CP GbE
- ◆ I/O 接口
1 x RS-232
1 x RS-232/422/485
6 x USB 2.0 (2个于支架, 4个针头通过底板)
2 x SATA 1 x LPT
1 x IDE 1 x FDD
1 x 6 pin针头供KB/MS使用
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入/ 4-bit 输出
- ◆ 红外连接器
1 x 红外的脚头
- ◆ Super I/O
ITE IT8718F
- ◆ 显示接口
VGA 内藏于英特尔® 945GSE
HDTV/TV支持NTSC/PAL与HDTV分辨率最高可达1080i
18-bit 双通道 LVDS
威强SDVO接口, 视频适配器板
- ◆ 音频
通过威强AC'97音频组件支持7.1声道HD音频或5.1声道
- ◆ SSD
1 x CF type I/II
- ◆ 看门狗
软件可编成,支持1~255秒系统重起
- ◆ 电源
AT/ATX 电源
- ◆ 功耗
5V@2.89A, 12V@0.22A,
(英特尔® 凌动™ N270 1.6GHz/533MHz 处理器, 512MB DDR2 533MHz)
- ◆ 工作温度
0 °C ~ 60 °C (32°F ~ 140°F)
- ◆ 相对湿度
5% ~95% 无冷凝
- ◆ 尺寸
185 mm x 127.6 mm
- ◆ 重量
GW: 1000 g / NW: 252 g

特徵

1. PCISA CPU 半长卡支持4个PCI和ISA扩展总线
2. 英特尔® 凌动™ N270 处理器1.6GHz 核心速度支持533MHz FSB和512KB L2缓存
3. 内置512MB 533MHz DDR2 SDRAM 内存
4. 支持 VGA, HDTV-输出最大分辨率达1080i 和18-bit 双通道LVDS,支持双显
5. 2 x SATA, 1 x IDE, 软盘和CF type I/II 存储数据

包装清单

1 x PCISA-ATOM 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

型号	描述
PCISA-ATOM-N270-R10	PCISA CPU Card with Intel® Atom™ N270 1.6G processor, 512MB memory on board, VGA/LVDS/HDTV-out, Dual PCIe GbE, USB 2.0, SATA
AC-KIT883HD-R10	7.1 Channel HD Audio Kit with Realtek ALC883 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
32100-088600-RS	SATA power cable
32200-000052-RS	ATA 66 flat cable
32200-000058-RS	FDD cable w/o bracket
32200-000077-RS	RS-232/422/485 cable with bracket
19800-000075-RS	KB/MS cable with bracket