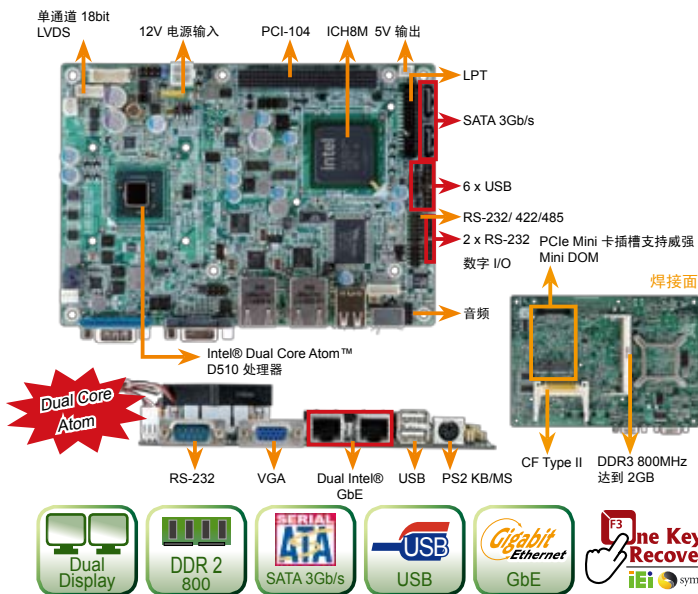


NANO-PV-D510A

EPIC SBC 支持 Intel® Dual Core Atom™ D510 处理器



特征

1. EPIC SBC 支持 Intel® Dual-core Atom™ D510 处理器
2. 12V 单电压设计支持 AT/ATX
3. 双独立显示支持通过 VGA 和 单通道 18-bit LVDS
4. 支持 PCI-104, PCIe Mini 卡插槽
5. 支持四个 COM, 八个 USB, 两个 SATA 3Gb/s 和 CF Type II 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

规格

- ◆ CPU: Intel® Atom™ 处理器 D510 1.66GHz/2x 512KB L2 缓存
- ◆ 芯片组: Intel® ICH8M 芯片组
- ◆ BIOS: AMI BIOS
- ◆ 系统内存: 一个 200-pin 800/667MHz DDR2 SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 2GB)
- ◆ 网络芯片组: Dual Intel® GbE 芯片组 GbE PHY 82567V + PCIe GbE 82583V 芯片组
- ◆ I/O 接口: 8 x USB 2.0, 1 x LPT, 1 x PS2 KB/MS, 2 x SATA 3Gb/s
- ◆ 扩展: 1 x PCI-104 插槽, 1 x PCIe Mini 卡插槽
- ◆ Super I/O: Fintek F81865
- ◆ 数字 I/O: 8-bit 数字 I/O (4-bit 输入 / 4-bit 输出)
- ◆ 音频: Realtek ALC888 HD 编解码
- ◆ 显示输出: Intel® Graphics Media Accelerator 3150 集成于 Intel® Atom™ D510 处理器 DirectX® 9 兼容 / Pixel Shader® v2.0 MPEG2硬件加速 18-bit 单通道 LVDS 支持ing 分辨率达到 1366 x 768, 18bpp 模拟 CRT 显示输出 分辨率达到 2048 x 1536@60Hz
- ◆ WDT: 软件可编程支持 1~255sec. 系统复位
- ◆ 电源: 仅支持 12V, AT/ATX 支持
- ◆ 功耗: 12V@1.63A (Intel® Atom™ D510 1.66GHz CPU, 2GB 800MHz DDR2)
- ◆ 温度: 操作: -10°C ~ 60°C
- ◆ 湿度: 操作: 5% ~ 95% 无冷凝
- ◆ 尺寸: 165mm x 115mm
- ◆ 重量: GW: 650g / NW 280g

包装清单

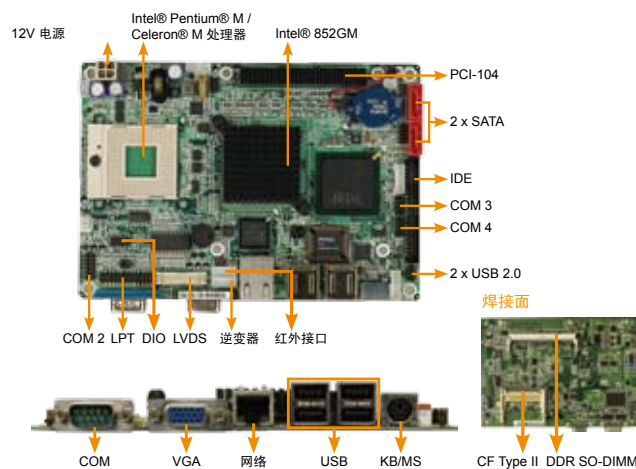
1 x NANO-PV-D510A single board computer	1 x Power cable (P/N: 32100-087100-RS)
2 x RS-232 cable (P/N: 32200-000049-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x SATA with 5V output cable (P/N: 32801-000201-100-RS)	1 x Utility CD
1 x KB/MS Y cable (P/N: 32006-000300-100-RS)	
1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)	
1 x CPU cooler (Pre-Installed)	
1 x QIG	

订购信息

料号	描述
NANO-PV-D510A-R10	EPIC SBC with Intel® dual-core Atom™ D510 1.66GHz/1MB L2, VGA/LVDS, Dual GbE, USB 2.0, CF Type II, Audio and SATA 3Gb/s, RoHS
32000-044300-RS	Dual port USB cable
32200-015100-RS	LPT Cable
32000-062800-RS	SATA cable
32102-000100-200-RS	SATA power cable
32200-026500-RS	RS-232/422/485 cable

epic NANO-8522G-R13

EPIC Intel® Pentium® M/Celeron® M CPU 支持 VGA/LVDS, SATA, LAN 和音频



特征

1. Intel® Pentium® M/ Celeron® M CPU 支持 400MHz FSB
2. VGA 集成于 Intel® 852GM, 支持 18-bit 双通道 LVDS 支持双独立显示
3. 一个 DDR266/200MHz SO-DIMM 达到 1GB
4. 支持 PCI-104 扩展插槽
5. CF Type II, Intel® LAN, USB 2.0, Multi-COM, 音频和 SATA 集成
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: Socket 479 Intel® Pentium® M, Celeron® M 处理器支持 400 MHz FSB 板载 Intel® Celeron® M 600MHz 512KB 或 1GHz zero cache 处理器
- ◆ 系统芯片组: Intel® 852GM + ICH4
- ◆ BIOS: AMI BIOS
- ◆ 系统内存: 一个 200-pin 266/200MHz DDR SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 1GB)
- ◆ 网络: Intel® 82541PI GbE 芯片组支持 SF2.0 远程控制 Intel® 82551ER 网络芯片组
- ◆ I/O 接口: 6 x USB 2.0, 3 x RS-232, 1 x IDE, 2 x 带 VIA VT6421A RAID 0,1 功能的 SATA
- ◆ 扩展: 1 x PCI-104 (PCI Bus)
- ◆ 音频: Realtek ALC655 支持 C' 97 编解码
- ◆ 数字 I/O: 8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出通过 super I/O
- ◆ 红外接口: 通过 super I/O
- ◆ Super I/O: W83627EHG
- ◆ 显示接口: 18-bit 双通道 LVDS
- ◆ 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 12V, AT/ATX 支持
- ◆ 功耗: 12V@1.6A (ULV Intel® Celeron® M 1G 零缓存的 DDR266MHz, 256MB RAM) 12V@1.99A (Pentium® M 1.7GHz/L2-2M 支持 DDR266MHz, 512MB RAM)
- ◆ 操作温度: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- ◆ 操作湿度: 5% ~ 95%, 无冷凝
- ◆ 尺寸: 165 mm x 115 mm
- ◆ 重量: GW: 1100 g; NW: 250 g

包装清单

1 x NANO-8522 single board computer	2 x RS-232 cable (P/N: 32200-000049-RS)
1 x IDE flat cable 44p/44p (P/N: 32200-000009-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x SATA power cable (P/N: 32102-000100-200-RS)	1 x QIG
1 x PS2 KB/MS (P/N: 32006-000300-100-RS)	
1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)	
2 x SATA cable (P/N: 32000-062800-RS)	
1 x Power cable (P/N: 32100-087100-RS)	
1 x Utility CD	

订购信息

料号	描述
NANO-8522E-1GZ-R13	EPIC SBC with Intel® Celeron® M 1GHz zero cache processor on board with VGA/LVDS, LAN, SATA and Audio
NANO-8522E-600-R13	EPIC SBC Intel® Celeron® M 600MHz 512K cache processor on board with VGA/LVDS, LAN, SATA and Audio
NANO-8522G-R13	EPIC SBC Socket 479 Intel® Pentium® M / Celeron® M (Banias core/90nm) processor FSB 400 MHz, VGA/LVDS, GbE, SATA and Audio
CF-479B-RS	CPU cooler
32000-070301-RS	USB cable
32200-015100-RS	LPT cable
32200-026500-RS	RS-232/422/485 cable
32100-052100-RS	ATX 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