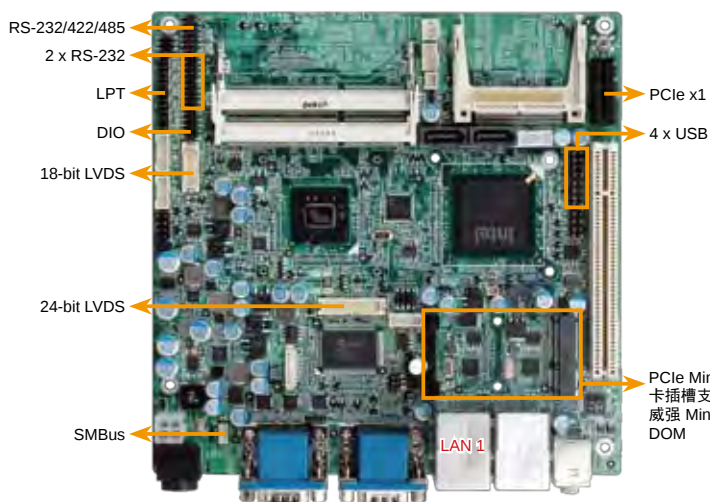


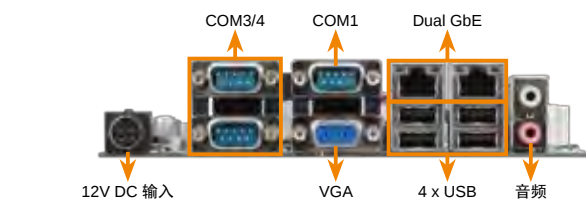
KINO-PV-D4252 D5252

Mini-ITX SBC 支持 Intel® Atom™ D425/D525, DDR3, VGA/ 18+48-bit LVDS, Dual GbE, 音频, USB2.0 和 SATA 3Gb/s, RoHS



规格

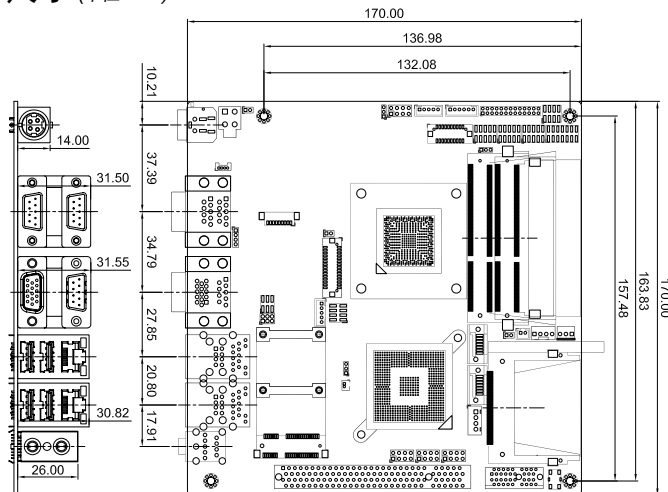
- ◆ CPU
Intel® Atom™ D525 Dual-core 处理器 1.8GHz/1MB L2 缓存
Intel® Atom™ D425 Single-core 处理器 1.8GHz/512KB L2 缓存
- ◆ 芯片组
ICH8M
- ◆ BIOS
UEFI BIOS
- ◆ 内存
两个 204-pin 800MHz DDR3 SDRAM SO-DIMMs (系统最大支持 4GB) for D525/D425
- ◆ 图形
GMA 3150
图形核心速度 400MHz for D525/ D425
- ◆ 显示接口
模拟 CRT 达到 2048x1536 for D525/ D425
支持 CRT 热插拔
18-bit 单通道 LVDS, 分辨率支持达到 WXGA 1366x768 或 XGA 1024x768
24-bit 双通道 LVDS 通过 Novatek 68667UFG, 分辨率支持达到 1920x1080
- ◆ 网络
Dual GbE by Realtek RTL8111E, LAN1 支持 SF 2.0
- ◆ I/O 接口
5 x RS-232 1 x RS-232/422/485 (COM2) 支持自动流控制
1 x LPT 1 x 6-pin header for KB/MS
2 x SATA 3Gb/s 8 x USB 2.0
1 x CF Type II
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出
- ◆ 扩展
1 x PCI 插槽 1 x PCIe x1 插槽
1 x PCIe Mini 卡插槽 (PCIe + USB + SATA 信号) 支持威强 Mini DOM
- ◆ 音频
Realtek ALC 888 HD 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
12V, AT/ATX 电源模式
1 x 外部 DIN 4pin DC 插孔
1 x 内部 2 x 2-pin 电源接口
- ◆ TPM (可选)
板载 INFINEON SLB9635TT1.2
- ◆ SMBus
1 x 4-pin wafer 接口
- ◆ Super IO
Fintek F81865
- ◆ 风扇接口
1 x 4-pin CPU 风扇
1 x 3-pin 系统风扇
- ◆ 功耗
12V@1.95A (Intel® Atom™ D525 1.8GHz 支持 DDR3 1GB*2)
- ◆ 温度
-20°C ~ 60°C 无风环境, -20°C ~ 70°C 有风环境支持 D525 处理器
-20°C ~ 65°C 无风环境, -20°C ~ 70°C 有风环境支持 D425 处理器
- ◆ 湿度
操作: 5% ~ 95% 无冷凝
- ◆ 重量
GW: 800g / NW: 340g



特征

1. Mini-ITX SBC 支持 Intel® Atom™ D525 / D425 处理器
2. 支持 800MHz DDR3 SO-DIMM 插槽达到 4GB
3. 支持 24-bit 双通道 LVDS 分辨率达到 1920x1080
4. 完整的 I/O 支持八个 USB, 两个 SATA 3Gb/s, 一个 CF II, 六个 COM 和音频
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

尺寸 (单位: mm)



包装清单

- 1 x KINO-PV-D4252/D5252 single board computer
- 1 x RS-232 cable with bracket (P/N: 19800-000300-100-RS)
- 1 x SATA with power cable kit (P/N: 32801-000100-100-RS)
- 1 x I/O shielding (P/N: 45014-0024C0-01-RS)
- 1 x QIG
- 1 x Mini jumper pack
- 1 x Utility CD

订购信息

料号	描述
KINO-PV-D5252-L2-R10	Mini ITX SBC with Intel® Atom™ D525 1.8GHz, DDR3, VGA/18+48-bit LVDS, Dual GbE, audio, USB 2.0 and SATA 3Gb/s, RoHS
KINO-PV-D5252T-L2-R10	Mini ITX SBC with Intel® Atom™ D525 1.8GHz, DDR3, VGA/18+48-bit LVDS, Dual GbE, audio, USB 2.0 and SATA 3Gb/s, TPM, RoHS
KINO-PV-D4252-R10	Mini ITX SBC with Intel® Atom™ D425 1.8GHz, DDR3, VGA/18 LVDS, Dual GbE, audio, USB 2.0 and SATA 3Gb/s, RoHS
KINO-PV-D4252T-R10	Mini ITX SBC with Intel® Atom™ D425 1.8GHz, DDR3, VGA/18 LVDS, Dual GbE, audio, USB 2.0 and SATA 3Gb/s, TPM, RoHS
32000-0023800-RS	PS2 KB/MS cable
32200-015100-RS	LPT cable
32100-192900-RS	One 4-pin (2x2) to one 4-pin (1x4) DC power cable with terminal block
19800-000110-RS	RS-232/422/485 cable with bracket
CB-USB02-RS	Dual port USB cable
19FTS00032100-000001-RS	CPU fan
PCIER-K101L-R10	PCIe x1 riser card

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