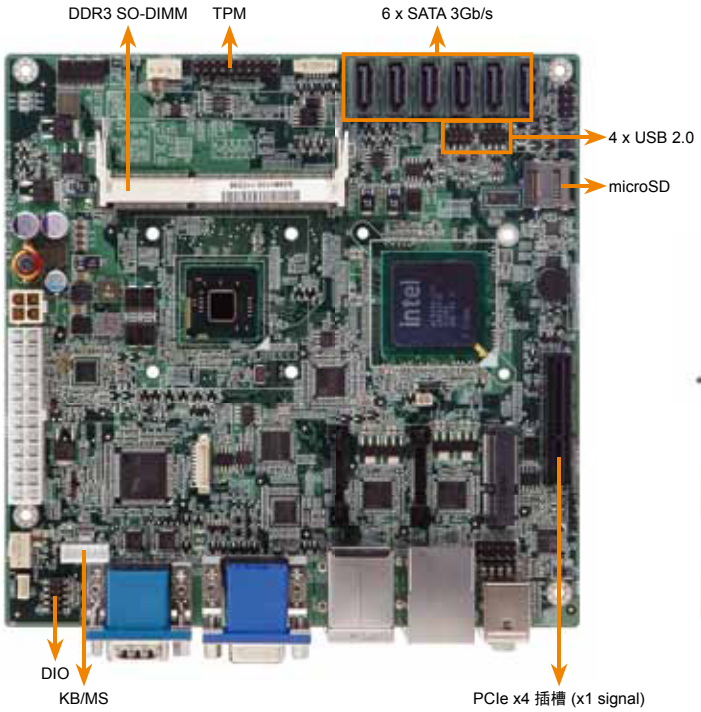
KINO-CVR-D25502 N26002

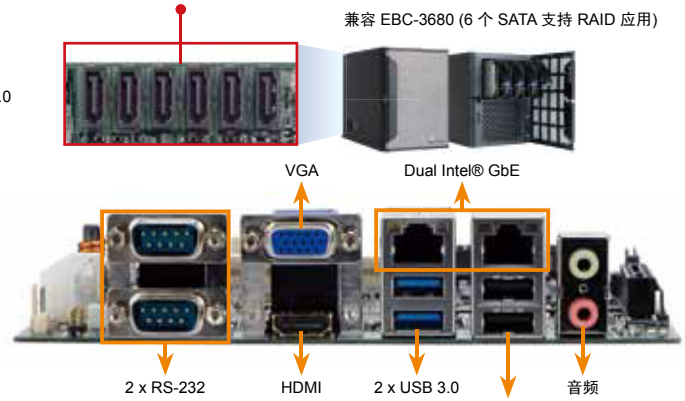
Mini-ITX SBC 支持 Intel® D2550/N2600 处理器, DDR3, VGA/HDMI, Dual GbE, USB 3.0, SATA 3Gb/s, 音频和 RoHS



New

6 个 SATA 3Gb/s 支持 RAID 0,1, 5, 10 功能

兼容 EBC-3680 (6 个 SATA 支持 RAID 应用)



RAID | One Key Recovery | DDR3 1066 | 双显 | SATA 3Gb/s | USB 3.0 | GbE | mSATA

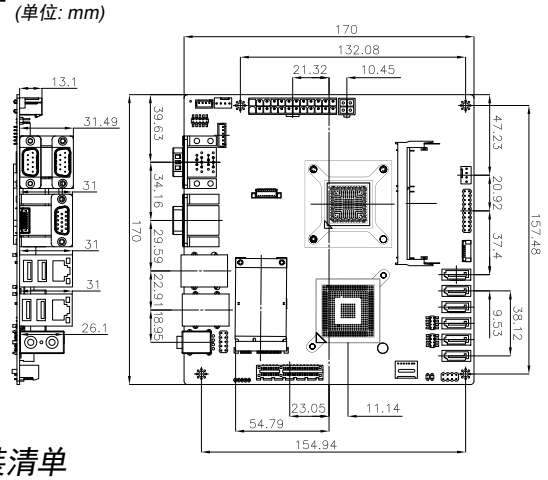
特征

1. Mini-ITX form factor 支持 Intel® D2550/N2600 双核处理器 DDR3 内存
2. 6 个 SATA 3Gb/s 支持 RAID 0,1,5,10, 用于存储市场应用
3. 灵活的 VGA 和 HDMI 支持双显
4. PCIe Mini 卡插槽兼容 mSATA SSD 存储
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

规格

- CPU
  1.8GHz Intel® Atom™ D2550 双核处理器
  1.6GHz Intel® Atom™ N2600 双核处理器
- 芯片组
  Intel® ICH10R
- BIOS
  UEFI BIOS
- 内存
  1 x 1066MHz DDR3 SO-DIMM 支持内存可达 4GB (D2550)
  1 x 800MHz DDR3 SO-DIMM 支持内存可达 2GB (N2600)
- 图形
  图形核心速度是 640MHz (D2550)
  图形核心速度是 400MHz (N2600)
- 显示输出
  支持双显
  1 x VGA
  1 x HDMI
- Ethernet
  Dual GbE Intel® 82574L 控制器
- I/O 接口
  2 x RS-232 1 x microSD 插槽
  2 x USB 3.0 6 x USB 2.0
  6 x SATA 3Gb/s 支持 RAID 0, 1, 5, 10
- Super IO
  Fintek F81866
- 数字 I/O
  8-bit 数字可编程 I/O
- 扩展槽
  1 x PCIe Mini 卡兼容 mSATA SSD 存储
  1 x PCIe x4 插槽 (x1 signal)
- 音频
  Realtek ALC662 HD 音频编解码器
- 看门狗定时器
  Super I/O 支持软件可编程 1~255 sec. 系统复位
- 电源
  ATX 电源, AT/ATX 电源模式
- 风扇接口
  1 x 4-pin CPU 风扇接口
  1 x 4-pin 系统风扇接口
- 功耗
  5V@1.21A, 12V@0.09A, Vcore_12V@0.32A, 3.3V@0.37A, 5VSB@0.04A
  (1.8GHz Intel® D2550 支持 2GB*2 DDR3 1066MHz)
- 操作温度
  -20°C ~ 60°C 无风流, -20°C ~ 70°C 有风流 D2550 处理器
  -20°C ~ 70°C 无风流, -20°C ~ 75°C 有风流 N2600 处理器
- 湿度
  5% ~ 95%, 无冷凝
- 重量
  GW: 600g/NW: 250g

尺寸 (单位: mm)



包装清单

1 x KINO-CVR-D25502/N26002 single board computer	
1 x I/O shielding (P/N: 45014-0038C0-01-RS)	
6 x SATA cable (P/N: 32801-000703-200-RS)	
1 x One Key Recovery CD	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

型号	描述
KINO-CVR-D25502-R10	Mini-ITX SBC with Intel® Atom™ D2550 1.8GHz, DDR3, VGA/HDMI, dual GbE, USB 3.0, SATA 3Gb/s , Audio, RoHS
KINO-CVR-N26002-R10	Mini-ITX SBC with Intel® Atom™ N2600 1.6GHz, DDR3, VGA/HDMI, dual GbE, USB 3.0, SATA 3Gb/s , Audio, RoHS
TPM-IN01-R11	20-pin Infineon TPM module, software management tool, firmware V3.17
32102-000100-200-RS	SATA power cable
19800-003100-100-RS	Dual-port USB cable with bracket