

# CS-3945A

Intel® Atom™ N270 3.5" 紧凑型主板



## 特点

- 无风扇设计
- 板贴 Intel® Atom™ N270 1.6GHz 处理器
- 双千兆网
- 双通道 18-bit LVDS, TV-out, 和模拟 RGB
- 双独立显示
- 多种扩展 (2 x SATA, 4 x USB, 1 x PATA, 1 x CF 插槽, 2 x 串口, 1 x Mini PCI 插槽)

## 系统

<b>CPU</b>	Intel® Atom™ N270 1.6GHz 处理器 533MHz FSB
<b>内存</b>	板载 512MB 或 1GB DDR2 SDRAM, 1 x 200-pin DDR2 SO-DIMM
<b>芯片组</b>	Intel® 945GSE + ICH7M
<b>BIOS</b>	Phoenix-Award PnP Flash BIOS
<b>存储</b>	1 x Ultra ATA, 支持 2 IDE 设备 2 x SATA 接口 150MB/s HDD 传输速度 1 x CF Type II 插槽
<b>看门狗</b>	1~255 级

## I/O

<b>串口</b>	2 x 串口 (1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485 可选)
<b>并口</b>	SPP/EPP/ECP 模式
<b>USB 接口</b>	4 x USB 2.0 接口
<b>键盘/鼠标</b>	1 x PS/2 键盘/鼠标
<b>数字 I/O</b>	8-bit 数字输入/输出 (4-in/4-out)
<b>扩展总线</b>	1 x Mini PCI 插槽

## 网络

<b>芯片组</b>	2 x Realtek RTL8111 PCIe 千兆网控制器
------------	---------------------------------

## 音频

<b>解码器/接口</b>	Realtek ALC655 6 通道 AC97 音频解码器, 麦克风输入/线入/线出
---------------	---

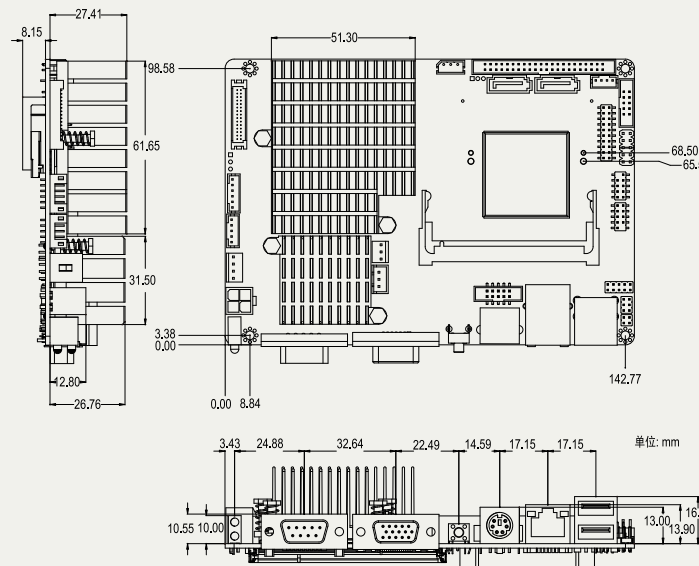
## 显示

<b>显示芯片</b>	集成 Intel® 图形媒体加速器 (GMA950)
<b>显示接口</b>	模拟 RGB: 最高支持 2048 x 1536 LCD: 双通道 18-bit LVDS TV-out: NTSC/PAL 最高 1024 x 768 支持双独立显示

## 机构与环境

<b>电源需求</b>	单 +12V (AT模式)
<b>电源功耗</b>	1A/12V (最大)
<b>工作温度</b>	0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
<b>工作湿度</b>	0 ~ 90% (无冷凝)
<b>尺寸 (L x W)</b>	146 x 102 mm (5.7" x 4")

## 尺寸



## 订货信息

<b>CS-3945A-512MB</b>	Intel® Atom™ N270™ 1.6GHz 3.5" 紧凑型主板
<b>CBK-08-3945-00</b>	线材包

1 x USB 线	1 x IDE 线
1 x Ethernet 线	1 x LPT 线
1 x Audio 线	1 x KB/MS Y型线
1 x COM 线	1 x SATA 线