

# EmCORE-a5360

AMD® Geode™ LX800 EPIC 紧凑型主板



## 特点

- 无风扇设计
- 板贴 AMD® Geode™ LX800 处理器
- 支持 RGB 输出, 和 TTL 接口用于 LCD
- 多种扩展 (4 x USB, 1 x CF 插槽, 4 x 串口, PCI-104)
- 扩展工作温度: -20 ~ 70°C

## 系统

<b>CPU</b>	AMD® Geode™ LX800 500MHz 处理器
<b>内存</b>	1 x 200-pin DDR SO-DIMM 插槽支持 200MHz 最大 1GB SDRAM
<b>芯片组</b>	AMD® LX800 + CS5536
<b>BIOS</b>	Phoenix-Award PnP Flash BIOS
<b>存储</b>	1 x Ultra ATA, 支持 2 IDE 设备 1 x CF Type II 插槽 1 x 软盘驱动器
<b>看门狗</b>	1~255 级

## I/O

<b>串口</b>	4 x 串口 (3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485 可选)
<b>并口</b>	SPP/EPP/ECP 模式
<b>IrDA</b>	1 x SIR IrDA 1.1 兼容
<b>USB 接口</b>	4 x USB 2.0 接口
<b>键盘/鼠标</b>	一个 1 x 6-pin wafer 接口用于 PS/2 接口键盘和鼠标
<b>数字 I/O</b>	16-bit 数字输入/输出
<b>扩展总线</b>	PCI-104 接口

## 网络

<b>芯片组</b>	2 x Realtek RTL8100CL 10/100Base-T 网络控制器
------------	--

## 音频

<b>解码器/接口</b>	Realtek ALC203 AC97 音频解码器, 麦克风输入/线入/线出
---------------	--

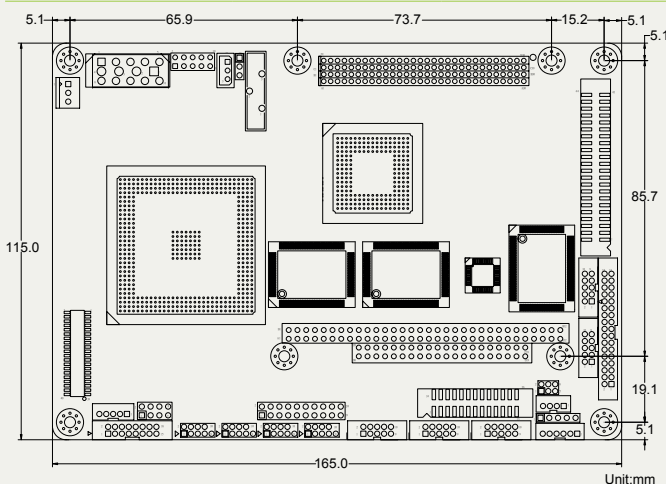
## 显示

<b>显示芯片</b>	AMD® Geode™ LX800 集成 VGA 控制器带 2D 引擎 (共享内存 Max. 64MB)
<b>显示接口</b>	LCD: 18/24-bit TTL 最高支持 1280 x 1024

## 机构与环境

<b>电源需求</b>	2 x 5-pin ATX 电源接口
<b>电源功耗</b>	1.6A/5V (Max.)
<b>工作温度</b>	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
<b>工作湿度</b>	0 ~ 90% (无冷凝)
<b>尺寸 (L x W)</b>	165 x 115 mm (6.5" x 4.5")

## 尺寸



## 订货信息

**EmCORE-a5360VL2R** AMD® Geode™ LX800 EPIC 紧凑型主板

**CBK-14-5360-00** 线材包

1 x VGA 线	4 x COM 线
1 x Audio 线	2 x Ethernet 线
1 x FDD 线	2 x USB 线
1 x IDE 线	1 x KB & MS 线
1 x LPT 线	