

EmCORE-a5364

AMD® Geode™ LX800 3.5" 紧凑型主板



特点

- 无风扇设计
- 板贴 AMD® Geode™ LX800 500MHz 处理器
- 板贴 256MB DDR SDRAM
- 18/24-bit TTL, 18-bit LVDS, 和模拟 RGB
- 支持 RGB 输出, LVDS 和 TTL 接口用于 LCD
- 多种扩展 (4 x USB, 4 x 串口, 1 x PATA, 1 x CF 插槽, PC/104)

系统

CPU	AMD® Geode LX800 500MHz 处理器
内存	板贴 256MB DDR SDRAM
芯片组	AMD® LX800 + CS5536
BIOS	Phoenix-Award PnP Flash BIOS
存储	1 x Ultra ATA, 支持 2 IDE 设备
	1 x CF Type II 插槽
	1 x 软驱与并口共享端口
看门狗	1~255 级

I/O

串口	4 x 串口 (3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485 可选)
并口	SPP/EPP/ECP 模式
USB 接口	4 x USB 2.0 接口
键盘/鼠标	2 x 5-pin 接口用于 PS/2 类型键盘和鼠标
数字 I/O	8-bit 数字输入/输出
扩展总线	PC/104 接口

网络

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

音频

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

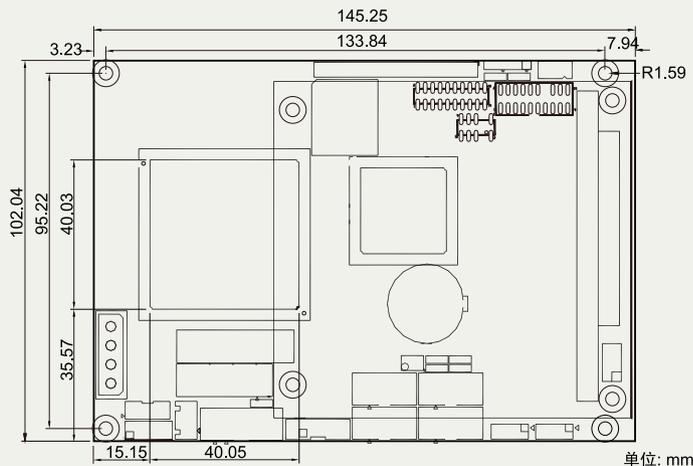
显示

显示芯片	AMD® Geode LX800 集成 VGA 控制器带 2D 引擎 (共享内存 Max. 64MB)
显示接口	模拟 RGB: 1920 x 1440 @ 85Hz LCD: 18/24-bit TTL 支持最高 1600 x 1200 (60Hz) 18-bit LVDS 支持最高 1600 x 1200 (60Hz)

机构与环境

电源需求	大 4P AT 电源接口
电源功耗	1.1A/5V
工作温度	0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
工作湿度	0 ~ 95% (无冷凝)
尺寸 (L x W)	146 x 102 mm (5.7" x 4")

尺寸



订货信息

EmCORE-a5364VL2	AMD® Geode™ LX800 3.5" 紧凑型主板
CBK-14-5364-00	线材包
	1 x Audio 线
	2 x USB 线
	4 x COM 线
	1 x LPT to FDD 线
	1 x IDE 线
	1 x LPT 线
	2 x LAN 线
	1 x VGA 线
	1 x KB & MS 线