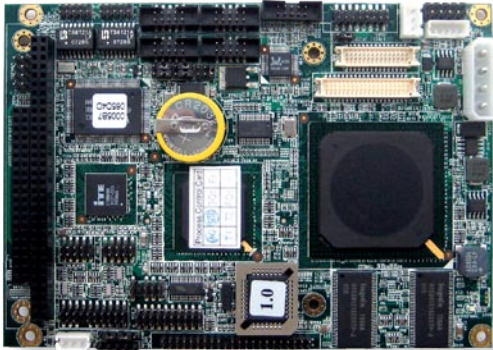




EmCORE-a5364

AMD® Geode™ LX800 CPU 3.5" 微型主板, 支持CRT/LCD显示, 双网卡和 PC/104 扩展功能



特点

- 板载 AMD® Geode™ LX800 CPU(500MHz)
- 板载 256MB DDR SDRAM
- 支持 CRT 和 LCD 显示
- 支持 2 x Realtek 8100CL 10/100 Base-T 网卡
- 支持 4 x USB2.0 接口
- 支持 CF 卡 Type I/II 型插槽最大 4GB
- 一个 PC/104 接口

系统

CPU	板载 AMD® Geode™ LX800 CPU(500MHz)
Cache	64KB L1 Cache 和 128KB L2 Cache
内存	板载 256MB DDR SDRAM
芯片组	AMD LX800 + CS5536
BIOS	Phoenix-Award PnP Flash BIOS
ATA/IDE	1 x ATA-33 (支持 2 x ATAPI 驱动器)
Flash Disk	1 x CF Type II 插槽
看门狗	255-级

I/O

串口	3 x RS-232 (COM1/3/4) 1 x RS-232/422/485 (COM2)
并口	SPP/EPP/ECP 模式 (与软驱共享端口)
软驱	支持一个软驱驱动 (与并口共享端口)
IrDA	1 x SIR IrDA 1.1 兼容
USB 接口	4 x USB 2.0 接口
键盘/鼠标	1 x PS/2 键盘和鼠标
数字 I/O	8 bit 数字输入/输出
扩展总线	1 x PC/104 接口

网络

网络芯片	2 x Realtek 8100CL 10/100 base-T 网络
-------------	-------------------------------------

音频

解码器/接口	Realtek ALC203 AC'97 解码器, 支持麦克风/线入/线出
---------------	---------------------------------------

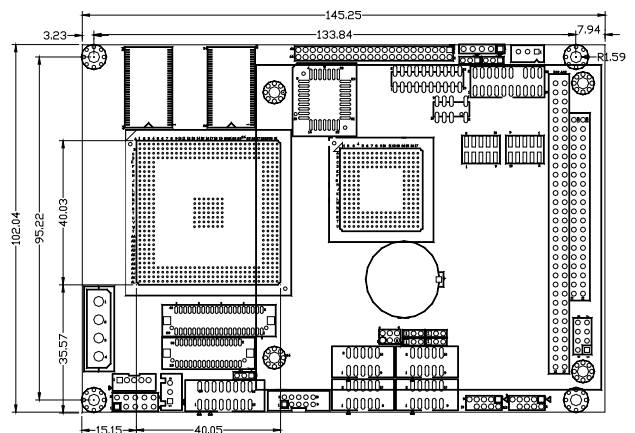
显示

显示芯片	AMD Geode LX800 集成 2D 引擎 VGA 控制器 (支持 64MB 共享内存)
显示接口	CRT: 1920 x 1440 (85Hz) LCD: 18/24 bit TTL 最高支持 1600 x 1200 (60Hz) 18 bit LVDS 最高支持 1600 x 1200 (60Hz)

机构与环境

电源功耗	EmCORE-a5364VL2: 5V/1.1A
工作温度	0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
工作湿度	0 ~ 95% (无冷凝)
尺寸 (L x W)	145 x 102 mm (5.7" x 4")

尺寸图



单位: mm

订货信息

EmCORE-5364VL2	AMD® Geode™ LX800 CPU 3.5" 微型主板, 支持 CRT/LCD, 双网卡和 PC/104
CBK-14-5364-00	线材包