

# LX-3360

## EPIC Embedded Module

### AMD 超低功耗嵌入式 CPU 模块

- ◆ AMD Geode LX 800 CPU
- ◆ 工作频率: 500MHz
- ◆ SODIMM 内存 512M/1G
- ◆ 显示支持 CRT 及 Flat Panel
- ◆ 2 个 Intel 10/100M 以太网接口
- ◆ EIDE、CF 卡接口
- ◆ 4 串口 1 并口
- ◆ 4 个 USB 2.0 接口
- ◆ 支持 USB 设备启动
- ◆ AC97 兼容 AUDIO 接口
- ◆ 支持看门狗功能
- ◆ 超低功耗: 6W
- ◆ 支持 PC/104 和 PC/104+ 总线



LX-3360 为嵌入式控制提供了高性能的 EPIC 标准 CPU 模块, 模块上除设计有高速 32 位的 CPU、大容量内存、串口、并口、硬盘接口、以太网接口、键盘、鼠标、USB 接口等标准功能外, 还提供平板显示器支持、看门狗等嵌入式控制功能。特别适合低功耗、高可靠、智能控制的要求。

基于 LX-3360 提供 OEM 设计, 满足用户特定应用的要求。

## LX-3360 主要技术指标

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 主要系统功能           <ul style="list-style-type: none"> <li>— 低功耗 AMD Geode LX800 CPU</li> <li>— 工作主频: 500MHz</li> <li>— 1×200 Pin DDR SODIMM 插槽</li> <li>— 显示支持 CRT、EL、TFT LCD</li> <li>— 2 个 Intel 10/100M 以太网接口</li> <li>— 1 个 EIDE 接口</li> <li>— 1 个 TYPE II 型 CF 卡插槽</li> <li>— PS/2 键盘及鼠标接口</li> <li>— 4 个串行口 (RS232/422/485 可选)</li> <li>— 1 个标准并行口(Floppy 接口可选)</li> <li>— 4 个 USB 2.0 接口</li> <li>— 支持 USB 设备启动</li> <li>— AC97 兼容声卡</li> <li>— EEPROM 保持 BIOS 设置</li> <li>— 看门狗保证系统不死机</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 尺寸及环境要求           <ul style="list-style-type: none"> <li>— 尺寸: 165×115×47mm</li> <li>— 电源: +5V ± 5%</li> <li>— 典型功耗: 6W</li> <li>— 工作温度:               <ul style="list-style-type: none"> <li>S 型 0℃~ 70℃</li> <li>N 型 -25℃~ 75℃</li> </ul> </li> <li>— 相对湿度: 5%~95%, 无凝结</li> <li>— 存储温度: -55℃ ~ 85℃</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|