

LX-3560

Mini Embedded Module

超小体积、超低功耗、高可靠嵌入式 CPU 模块

- ◆ **AMD Geode LX 800 CPU**
- ◆ 工作频率: **500MHz**
- ◆ 表贴 **256M DDR** 内存
- ◆ 显示支持 **CRT 及 Flat Panel**
- ◆ 支持 **EIDE、CF** 存储功能
- ◆ **1 个 Intel 10/100M** 以太网
- ◆ **4 串口 1 并口**
- ◆ **4 个 USB2.0**
- ◆ 支持 **USB** 设备启动
- ◆ **AC97 兼容 AUDIO**
- ◆ 支持看门狗功能
- ◆ 超低功耗: **< 5W**
- ◆ 支持 **ISA、PCI** 总线



LX-3560 是为嵌入式控制提供的超小体积、超低功耗、高性能工业级 CPU 模块，模块采用高速 32 位 CPU、高速大容量内存；用户可灵活扩展串口、并口、硬盘、以太网、键盘、鼠标、USB、CRT 及平板显示等功能。此模块特别适合于超小体积、低功耗、高可靠的嵌入式应用。

LX-3560 主要技术指标

- 主要功能
 - 低功耗 AMD Geode LX800 CPU
 - 工作主频: 500MHz
 - 在板表贴 256M DDR 内存
 - 显示支持 CRT、EL、TFT LCD
 - 1 个 Intel 10/100M 以太网
 - EIDE、1 个 TYPE II 型 CF 卡功能
 - PS/2 键盘及鼠标
 - 4 个 TTL 方式的串行口
 - 1 个标准并行口
 - 4 个 USB2.0
 - AC97 兼容声卡
 - 支持 USB 设备启动
 - EEPROM 保持 BIOS 设置
 - 看门狗保证系统不死机
- 尺寸及环境要求
 - 尺寸: 60 × 70mm
 - 电源: +5V ± 5%
 - 典型功耗: < 5W
 - 工作温度:
 - S 型 0°C ~ 70°C
 - N 型 -25°C ~ 75°C
 - X 型 -45°C ~ 85°C
 - 相对湿度: 5%~95%, 无凝结
 - 存储温度: -55°C ~ 85°C