

Em104-a5362

AMD® Geode™ LX800 PC/104 CPU 模块



特点

- 无风扇设计
- 低功耗 PC/104 CPU 模块
- 板贴 AMD® Geode™ LX800 处理器
- 18/24-bit TTL, 和模拟 RGB
- 多种扩展 (2 x USB, 2 x 串口, 1 x PATA, 1 x 软驱, PC/104, 1 x CF 插槽)
- 扩展工作温度: -20 ~ 70°C



系统

CPU	AMD® Geode™ LX800 500MHz 处理器
内存	1 x 200-pin DDR SO-DIMM 插槽支持 200MHz SDRAM 最大 1GB
芯片组	AMD® Geode™ CS5536
BIOS	Phoenix-Award PnP Flash BIOS
存储	1 x Ultra ATA, 支持 2 IDE 设备 1 x 软驱 1 x CF Type II 插槽

看门狗

1~255 级

I/O

I/O 芯片	Winbond W83627HG
串口	2 x 串口 (1 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	一个 1 x 6-pin wafer 连接器 (PS/2 接口用于键盘和鼠标)
扩展总线	PC/104 接口

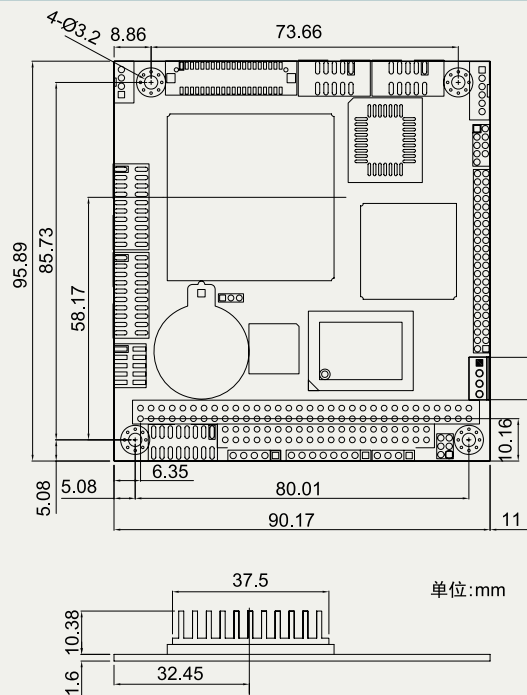
网络

芯片组	1 x Realtek RTL8100CL PCI 10/100Base-T 网络控制器
显示	
显示芯片	AMD® Geode™ LX800 CPU 集成 VGA 控制器带 2D 引擎 (共享内存 Max. 64MB)
显示接口	LCD: 18/24-bit TTL 显示最大支持 1280 x 1024

机构与环境

电源需求	小 4P AT 电源接口
电源功耗	1.99A/5V
工作温度	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
工作湿度	0 ~ 90% (无冷凝)
尺寸 (L x W)	96 x 90 mm (3.8" x 3.5")

尺寸



订货信息

Em104-a5362VL/LX800 AMD® Geode™ LX800 PC/104 CPU 模块

CBK-09-5362-00 线材包

1 x IDE 线	1 x KB & MS 线
1 x USB 线	1 x VGA 线
2 x COM 线	1 x FDD 线
1 x LPT 线	1 x 网络线