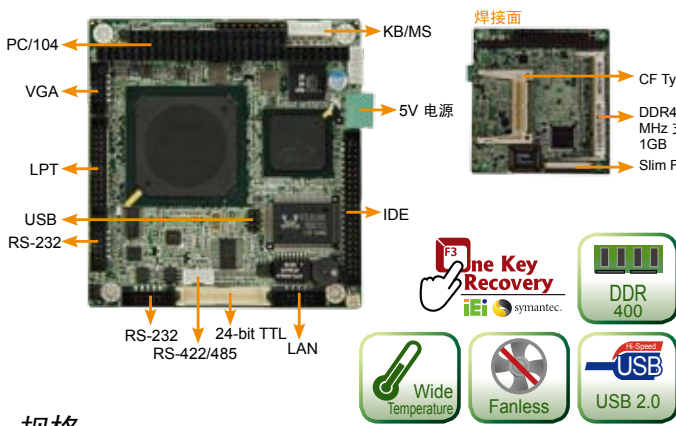


PM-LX2

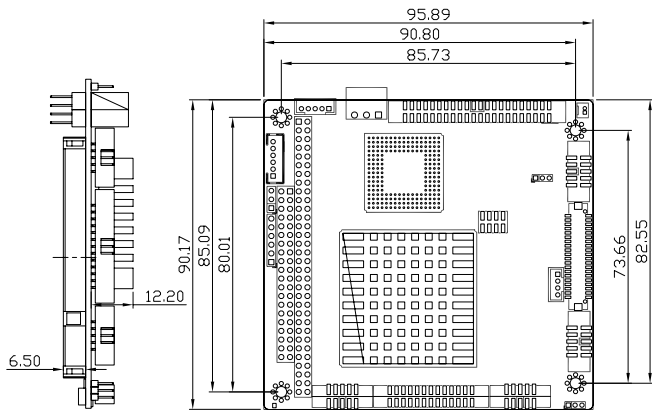
AMD® Geode™ LX800 CPU 板载 PC/104 模块



规格

- ◆ CPU: AMD® Geode™ LX800 500MHz 处理器
- ◆ 系统芯片组: AMD® Geode™ LX800 + CS5536
- ◆ BIOS: AMI BIOS
- ◆ 系统内存: 一个 200-pin 400MHz DDR SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 1GB)
- ◆ Super I/O: SMSC 3114
- ◆ 网络: 一个 Realtek RTL8100C 10/100Mbps 网络芯片组
- ◆ I/O 接口: 2 x USB 2.0, 2 x RS-232, 1 x RS-422/485, 1 x PS/2 for KB/MS, 1 x LPT, 1 x Slim FDD, 1 x CF Type II, 1 x IDE
- ◆ 显示接口: CRT 集成于 AMD® LX800, 24-bit TTL 集成于 AMD® LX800
- ◆ 看门狗定时器: 软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位.
- ◆ 扩展: 1 x PC/104 支持通过 ITE IT8888G
- ◆ 电源: 仅支持 5V, AT 支持
- ◆ 功耗: 5V@ 1.09A (AMD® Geode™ LX800 支持 512MB DDR400)
- ◆ 温度操作: PM-LX2-800-R10: 0°C~60°C, PM-LX2-800W-R10: -40°C~70°C
- ◆ 湿度操作: 5%~95% 无冷凝
- ◆ 尺寸: 96mm(L) x 90mm (W)
- ◆ 重量: GW: 500g / NW 110g

尺寸 (mm)



包装清单

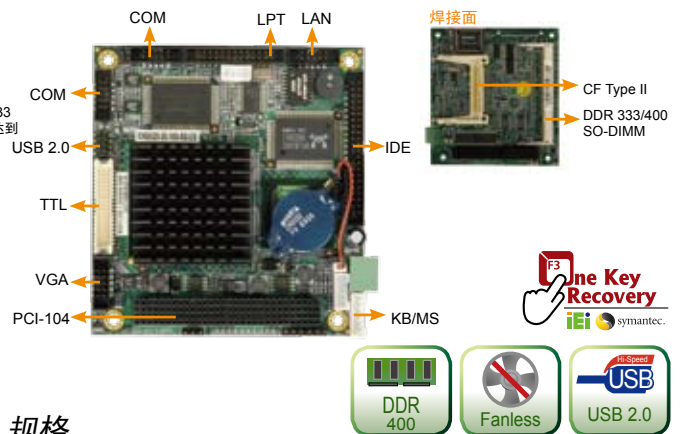
1 x PM-LX2 single board computer	1 x ATA33 flat cable (P/N:32200-000009-RS)
1 x PS/2 KB/MS cable (P/N: 32000-023800-RS)	1 x Power cable (P/N: 32100-130300-RS)
1 x Dual USB cable (P/N: 32000-070301-RS)	1 x VGA cable (P/N: 32000-033804-RS)
1 x LAN cable (P/N: 32000-055702-RS)	2 x RS-232 cable (P/N: 32200-000049-RS)
1 x Mini jumper pack	1 x QIG
1 x Utility CD	

订购信息

料号	描述
PM-LX2-800-R10	PC/104 SBC with AMD® LX800 500 MHz, VGA/TTL, LAN, USB 2.0 and CF Type II
PM-LX2-800W-R10	PC/104 SBC with AMD® LX800 500 MHz, VGA/TTL, LAN, USB 2.0 and CF Type II, Wide temperature -40°C~70°C
32400-001100-RS	FDD cable
32200-015100-RS	LPT cable
32200-074800-RS	RS-422/485 cable

PM-LX

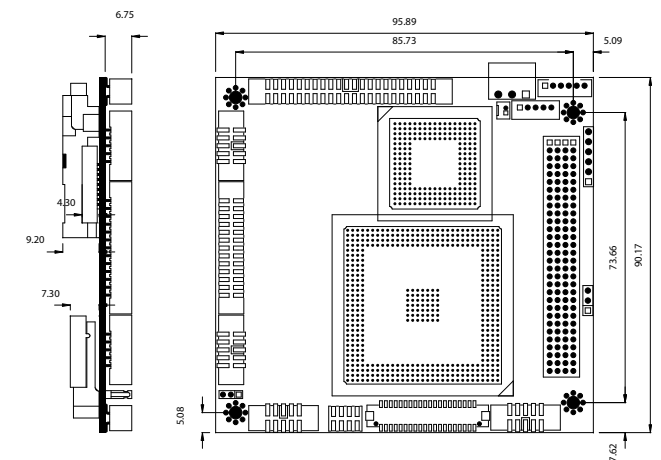
AMD LX800 CPU 板载 PCI-104 模块



规格

- ◆ CPU: 板载 AMD® Geode™ LX800 (500MHz) 处理器
- ◆ 系统芯片组: AMD® LX800 + AMD® CS5536
- ◆ BIOS: AMI BIOS
- ◆ 系统内存: 一个 200-pin 400/333MHz DDR SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 1GB)
- ◆ 网络: 10/100Mbps realtek RTL8100C 网络芯片组
- ◆ I/O 接口: 2 x USB 2.0, 1 x LPT, 2 x RS-232, 1 x RS-422/485, 1 x PS/2 for KB/MS, 1 x IDE
- ◆ 扩展: 1 x PCI-104
- ◆ Super I/O: W83627EHG
- ◆ SSD: CF Type II
- ◆ 显示接口: VGA 集成于 LX800, 24-bit TTL
- ◆ 看门狗定时器: 软件可编程支持 1-255 sec. 系统复位
- ◆ 电源: 仅支持 5V, AT 支持
- ◆ 功耗: 5V@1.13A (LX800-500 MHz, DDR 400/1G RAM)
- ◆ 温度操作: 0°~60°C
- ◆ 湿度操作: 5%~95%
- ◆ 尺寸: 95 mm x 95 mm
- ◆ 重量: GW:500 g / NW: 110 g

尺寸 (mm)



包装清单

1 x PM-LX single board computer	1 x ATA33 flat cable (P/N:32200-000009-RS)
1 x USB cable (P/N: P/N:32000-070301-RS)	1 x VGA cable (P/N:32000-033804-RS)
1 x LAN cable (P/N:32000-055702-RS)	1 x Power cable (P/N:32100-130300-RS)
1 x KB/MS Y cable (P/N:32000-023800-RS)	1 x Mini jumper pack
2 x RS-232 cable (P/N:32200-000049-RS)	1 x QIG
1 x Utility CD	

订购信息

料号	描述
PM-LX-800-R11	PCI-104 SBC with AMD® LX800 Processor , VGA/TTL, LAN, USB 2.0, CF Type II
32200-015100-RS	LPT cable
32200-074800-RS	RS-422/485 cable

1 工业电脑解决方案

2 视频采集解决方案

3 嵌入式系统解决方案

4 工业数据采集与控制

5 平板电脑解决方案概览

6 ORing 网络通讯

7 电源与外设