



104-1649

AMD PC/104 单板

104-1649 是一款采用 PC/104-PLUS 总线的超低功耗的104模块,主板采用 AMD® Geode™ CS5536 芯片组,AMD LX800 处理器,主板集成度高、体积小、功能齐全、低功耗,已广泛应用于医疗、通信、自动化、军工等行业。



产品特点



板载 AMD LX800 500MHz CPU



板载 512MB DDRII 内存

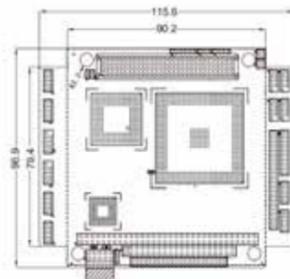


2 个 10/100 Mbps 以太网控制器



支持 VGA、LCD、LVDS 显示

产品尺寸图



(具体配置尺寸,见说明书) (单位:MM)

产品规格

项目	描述
处理器	AMD® LX800 500MHz CPU
芯片组	AMD® Geode™ Cs5536
内存	板载 512MB DDRII 内存
显示接口	支持VGA & 18-bit, TFT LCD & 18-bit LVDS显示, 支持VGA+LVDS, VGA+TFT LCD 双显示功能, 支持最高分辨率 1280x800
音频	采用 AC'97 音效芯片, 支持 MIC-IN, LINE-IN, SPK-OUT
LAN	2 个 10/100 Mbps 网口, 不支持网络唤醒功能
I/O 接口	4 个 USB2.0 接口, 1 个 PS/2 鼠标 / 键盘接口, 2 个 RS-232, 2 个 RS-422/485, 1 个 8 位数字 I/O 接口
存储器	1 个 44Pin IDE, 可选 1 个板载 CF 卡座或 1 个载 2GB NAND FLASH
扩展总线	104-1649CLD2NA-8P 仅支持 PCI-104 总线, 104-1649CLD2NA-8PIM 支持 PC/104-Plus 总线, 104-1649CLD2NA-8PI 支持 PC/104-Plus 总线
工作温度	0°C~60°C (可扩展 -40°C~85°C); 5%~90% (非凝结状态)
存储环境	-40°C~85°C, 20%~90% (非凝结状态)
看门狗	255 级, 可编程秒 / 分, 超时中断或系统复位
电源	单 +5V 供电
尺寸(W×D×H)	115.6mm × 96.9mm × 23.2mm
支持的操作系统	WINXP, Linux

订购信息

料号	型号	描述
0030-013921	104-1649CLD2NA-8PIM	PC/104 Plus 结构主板 / 板载 AMD LX800 CPU/512MB DDRII 内存 / 板载 2GFlash /VGA+LVDS+ TTL 显示接口 /1×IDE(44pin)/2 个 百兆网口 /4×USB2.0/2 个 RS422/485, 2 个 RS232 /1×AC97/PC/104 Plus 总线
0030-013911	104-1649CLD2NA-8P	PCI-104 结构主板 / 板载 AMD LX800 CPU/512MB DDRII 内存/VGA+LVDS+TTL显示接口 /CF卡座 /1×IDE(44pin)/2 个 百兆网口 /4×USB2.0 /2 个 RS422/485, 2 个 RS232/1×AC97/PCI-104 总线