AMD LX800 单板

概述

104-1649是一款采用PC/104-PLUS总线的超低功耗的10偉 块，主板采用AMD®Geode™CS5536芯片组，AMDLX800 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。

产品尺寸图

82

EVOC

工业计算机微型主板

产品规格

特点

♦板籤 AMDLX800500MHZCPU ♦板戮512MBDDRII内存

♦2个10/100Mbps以太网控制器 ♦支持VGA、LCD、LVDS显示

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | AMD®LX800500MHzCPU |
| 芯片组 | AMD® Geode™ Cs5536 |
| 内存 | 板载512MBDDRII内存 |
| 显示接口 | 支持VGA&18-bit, TFT LCD &18-bit LVDS显示，支持VGA+LVDS, VGA+TFTLCD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10/100MbpsW 口，不支持网络唤醒功能 |
| 存储器 | 1个44PinlDE,可选1个板载CF卡座或1个载2GBNANDFLASH |
| 1/。接口 | 4个USB2.0接口，1 个PS/2觎标/键盘接口，2个RS-232, 2个RS-422/485, 1个8位数字1/。接口 |
| 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 | 0P~6(TC(可扩展-4(TC~85W} ; 5%-90% (非凝结状态) |
| 存储磴 | -40P~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（WxDxH） | 115.6mm x 96.9mmx23.2mm |

订购信息

115.6-

-90.2-

寸 co oi 6 Z

（单位：mm）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I 料号 | 型号 | 描述 I |
| 0030-013921 | 104-1649CLD2NA-8PIM | PC/104PIUS 结构主板/根载AMDLX800CPU/512MBDDRIIF\*gi^/^2GFIash /VGA+LVDS+TTL显示接口/I XlDE(44pin)/2个百兆网口/4XUSB2.0/2个 RS422/485, 2个RS232/1 XAC97/PC/104PIUS总线 |
| 0030-013911 | 104-1649CLD2NA-8P | PCI-104 结构主板/板裁 AMD LX800CPU/512MBDDRII 内存/V GA+LVDS+TTL 显示接口/CF卡座/I xlDE(44pin}/2个百兆网口/4XUSB2.0/2个RS422/485, 2 个 RS232/1 XAC97/PCI-104 总线 |
| 0030-019861 | 104-1649CLD2NA-8PI | PC/104PIUS 结构主板/板裁AMDLX800CPU/512MDDRII 内存 /VGA+LVDS+TTL 显示接口/I 个CF 插槽/lxlDE(44pin)/2 个百兆网 口/4xUSB 2.0/2个RS422/485, 2个RS232/1 xAC97/1 x8bitGPIO/PC/104 Plus ^^/RoHS |

EVOC

