智能

工业计算机微型主板

**[04・1816**

产品规格

概述

特点

104-1816C L2N A是一款基于I ntel®四代凌动Bay Trail平台的 10嬢块，CPU选用 lnfel\*Celeron®Processor

N2930,主频为1.83GHz,支持超频§2.16Ghz.图形核心整合 INTEL第七代图形引擎、两条显示管线，支持DX11 &3D输 出.104-1816CL2NA拥有丰富的接口类型及PCI-104,可扩 展接口，可广泛应用于军工、自动化、电力、通信等领域。

♦板載 BcyTrail-M N2930CPU

♦板载4GBDDR3L内存

♦2个10/100/1000Mbps以太网控制器

♦支持VGA+LVDS双显示

产品尺寸图

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | 板 ^Bay Trail-M N2930CPU [主频为 1.83Ghz） |
| 芯片组 | BayTrail-M |
| 内存 | 板载4GDDR3L内存颗粒 BayTrail-M 支持 1066MT/S |
| 显示接口 | 支持VGA、LVDS显示；VGA+LVDS为异步输出；  VGA支持分辨率到 2560X1600@60Hz; LVDS 最高支持 UXGA1920 X1080 |
| 音频 | 釆用HDA标准，支持MIC-IN , LINE-IN , LINE-OUT |
| LAN | 2 个10/100/1000Mbps |»g 口 |
| 存储器 | 2 个SATA2.0 接口 |
| 1/。接口 | 3个USB2.0接口,1个USB3.0接口 , 1个鼠标/键盘接口，4个串口（其中COM1支持RS- 232/422/485可选），8路输入/输出1/。接口 |
| 扩展总线 | PCI-104扩展总线 |
| 工作温度 | 0P~60P（可扩展-4CTC〜85P）; 5%〜95% （非凝結状态） |
| 存储唳 | -40\*0~85。65%~95% （非擬结状态） |
| 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（WXD） | 115.6mmx95.8mm |

78

EVOC

Jill

订购信息

（单位：mm）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 料号 | 型号 | 描述 |
| 0030-020071 | 104-1816CL2NA | PCI-104 总线/板裁 1.83GHZCPU/板载4GDDR3 内存/VGA+LVDS/2  XSATA/2个千兆网口 /3XUSB 2.0/1 X USB 3.0/1 个 RS 232/422/485, 3 个 RS232/1 xHDAudio/1 XPS2/1x8bitGPIO |

791

EVOC

