FC3-1813

3.5’凌动系列单板

.

概述

EC3-1813CLD2NA（B）系列是基于 Intel® Luna PierRefresh 平 台开发的符合3,5寸单板规范的低功耗嵌入式主板。该产品采 用Intel®的低功耗解决方案，支持PCI-104总线拓展，主板过 EMCB级，小尺寸的设计适合在机械控制、电子警察、信息 站、医疗设备及各类仪器仪表中应用。

产品尺寸图

特点

♦采用Intel® Atom N455/D525低功耗处理器

♦支持PCI-104总线拓展,主板过EMCB级 ♦板载1G/2G内存，最高支持2G/4G

♦ EC3-1813CLD2NA（B）-N455 采用无风扇设计

产品规格

工业主板

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | 板载 lntel®Atom™N4551.66GHz/D5251.8GHz 处理器 |
| 芯片组 | Intel® N455/D525+ICH8M |
| 内存 | 板载1G/2GDDRIII内存，提供1个204PinDDRIII插槽 |
| 显不接口 | 支持VGA/LVDS（单通道1 8Bit）双显示功能 |
| 音频 | 采用HDA标准芯片，支持MIC-IN, LINE-IN和LINE-OUT功能 |
| LAN | 提供2个10/100/1000Mbps网络丄AN1采用标准R」45接口，支持网络唤醒功能；LAN2采用一个 2x7Pin插针接口引出 |
| 存储器 | 2个SATA接口1 个 TYPEI/IICompcictFlosh 接 口 |
| I/O 接口 | 4个串口，COM1以DB9接口引出•支持Modem唤醒功能，另3个采用2x5Pin插针引出；其 中COM2支持RS-232/RS-422/RS-485模式，其余3个只支持RS-232模式1个LPT接口1 个 HDAudi。接 口 4 个 USB2.0 接口 1 个 PS/2 接口1个8位数字I/O接口 |
| 扩展总线 | 提供1个PCI-104插槽，可扩展4个PCIMaster |
| 工作温度 | ・20°C~60°C； ・20°C~70°C （带风扇散热）；5%〜95% （非凝结状态） |
| 存储环境 | -4CTC〜80°C,5%〜95% （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 | 支持单12V电源供电 |
| 尺寸（WxDxH） | 146.1 mmx 101.6mm x 28mm |

106

EVOC

EVOC

