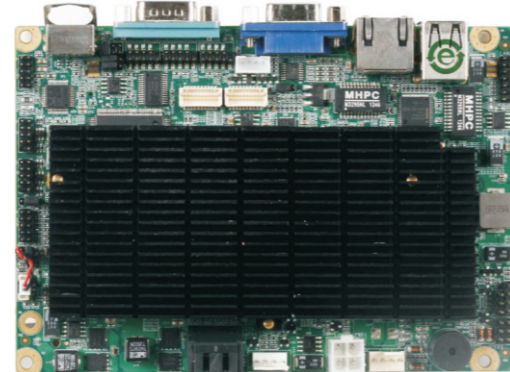
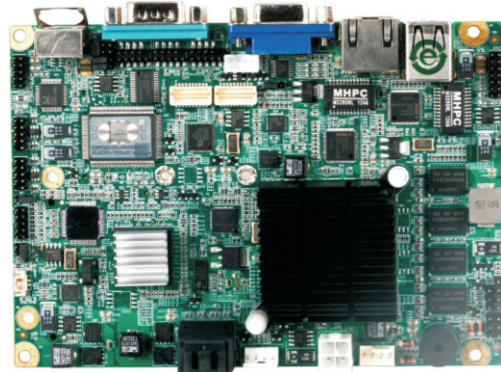


EC3-1816

3.5" 第三代凌动系列单板



产品规格

处理器	板载Intel®Atom™D2550 1.86GHz/N2600 1.6GHz处理器
芯片组	Intel®Atom™D2550/N2600+NM10
内存	板载 2GB DDRII 内存
显示接口	支持VGA+LVDS(双通道24Bit)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,LAN1采用标准RJ45接口,支持网络唤醒功能;LAN2采用一个2×7Pin插针接口引出
存储器	2个SATA接口或者1个SATA接口和1个CF卡接口(EC3-1816CLD2NA) 1个SATA, 1个M-SATA(默认出厂配置)或者1个SATA, 1个CF卡(可通过BIOS修改)(EC3-1816CLD2NA(B))
I/O接口	4个串口,其中COM1支持RS-232/RS-485模式,其余3个只支持RS-232模式 1个MiniPCIE接口(或者1个M-SATA接口) 1个HDAudio接口,采用2×5Pin插针引出 6个USB2.0接口,其中2个直接由连接器形式引出,另外2个采用2×5Pin插针引出 1个PS/2接口,采用二合一接口形式引出 1个8位数字I/O接口
扩展总线	提供MiniPCIE插槽,可扩展无线网卡(EC3-1816CLD2NA)
工作温度	0℃~60℃,可扩展至-40℃~80℃(D2550);-40℃~85℃(N2600);5%~95%(非凝结状态)
存储环境	-40℃~80℃,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	单12V电源供电
尺寸(W×D×H)	146.1mm×101.6mm×38.6mm

订购信息

料号	型号	描述
0030-020391	EC3-1816CLD2NA(B)-DW	3.5寸单板/板载 D2550 双核CPU 1.86GHz/板载2GB DDR3内存/VGA/LVDS(24Bit双通道)/6xUSB2.0/1xPS2/3xRS232、1xRS232/485/1xM-SATA接口/1xCF接口/ 2个千兆网口/1个SATA /单12V供电/0℃~60℃备注:1个SATA,1个M-SATA(默认出厂配置)或者1个SATA,1个CF卡(可通过BIOS修改,主板无风扇)
0030-020401	EC3-1816CLD2NA(B)-N2600	3.5寸单板/板载 N2600 双核CPU 1.6GHz/板载2GB DDR3内存/VGA/LVDS(24Bit双通道)/6xUSB2.0/1xPS2/3xRS232、1xRS232/485/1xM-SATA接口/1xCF接口/ 2个千兆网口/1个SATA /单12V供电/0℃~60℃备注:1个SATA,1个M-SATA(默认出厂配置)或者1个SATA,1个CF卡(可通过BIOS修改,主板无风扇)
0030-019661	EC3-1816CLD2NA-N2600	3.5寸单板/板载 D2600 CPU 1.6GHz/板载2GB DDR3内存/VGA/LVDS(24Bit双通道)/6xUSB2.0/1xPS2/3xRS232、1xRS232/485/1xMini PCIE/1xCF接口/ 2个千兆网口/2个SATA /单12V供电/0℃~60℃备注:2个SATA或者1个SATA,1个CF卡(2个SATA和1个CF卡不能同时用),主板无风扇
0030-019671	EC3-1816CLD2NA-N2600-DW	3.5寸单板/板载 N2550 CPU 1.86GHz/板载2GB DDR3内存/VGA/LVDS(24Bit双通道)/ 6xUSB2.0/1xPS2 /3xRS232、1xRS232/485/1xMini PCIE/1xCF接口/2个千兆网口/2个SATA/单12V供电/0℃~60℃备注:2个SATA或者1个SATA,1个CF卡(2个SATA和1个CF卡不能同时用),主板无风扇

概述

EC3-1816CLD2NA是基于Intel®CedarTrail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,小尺寸的设计适合在机械控制、电子警察、信息站、医疗设备等各类仪器仪表中应用。

特点

- ◆采用Intel®Atom™D2550/N2600低功耗处理器
- ◆支持双通道24BITLVDS显示,可以连接各种大屏幕显示屏
- ◆板载2G内存,抗震性能好
- ◆板载MINIPCI_E插槽,方便扩展无线网卡

产品尺寸图

