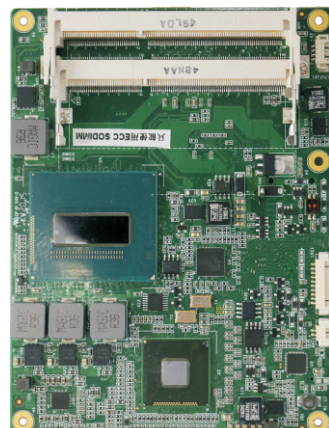
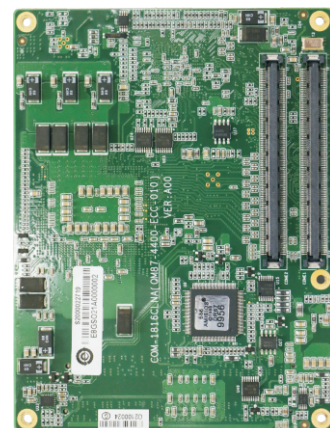


COM-1816

Com Express 单板



概述

COM-1816CLNA主板是采用Type 6标准的COM Express Basic Module, 采用INTEL成熟的QM87平台, 板载Intel高性能的I7、I5、I3的低功耗CPU具有强大的运算能力, 可广泛应用于通信、自动化、医疗等领域, 满足客户多方面的需求。

特点

- ◆板载I3-4110E2.6GHz, I5-4400E2.7GHz, I7-4712HQ2.3GHz处理器
- ◆支持双通道DDR3L 1333/1600MHz ECC或非ECC内存, 高达16GB,
- ◆支持VGA、双通道24BITLVDS、HDMI、DVI、DP等多种显示
- ◆1个PCI_Ex16, 7个PCI_Ex1、LPC、SMBUS总线
- ◆支持8个USB2.0, 4个USB3.0

产品规格

处理器	板载I3-4110E2.6GHz或I5-4400E2.7GHz或I7-4712HQ2.3GHz
芯片组	Qm87
内存	支持双通道DDR3L 1333/1600MHz SO-DIMM, UP to 16GB, 支持ECC或非ECC功能
显示接口	支持VGA、双通道24BITLVDS、HDMI、DVI、DP等多种显示
音频	支持HDA
LAN	1个10/100/1000Mbps网口(Intel I217LM), 支持网络唤醒
存储器	4个SATA 2.0接口
I/O 接口	8个USB2.0接口, 4个USB3.0接口, 2个串口, 8路输入/输出I/O接口
扩展总线	1个PCI_Ex16(CPU引出的资源), 7个PCI_Ex1(PCH引出的资源)、LPC、SMBUS总线
工作温度	0°C~60°C(可扩展-40°C~85°C); 5%~95%(非凝结状态)
存储环境	-40°C~85°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	单12V供电或者5VSB、12V供电
尺寸(W×D)	125mm×95mm

订购信息

料号	型号	描述
0030-020791	COM-1816CLNA-I34110E	COM Express Basic Type 6 模块/板载Intel I3-4110E2.6GHz CPU/支持双通道1333/1600MHz DDR3L内存, 高达16GB/QM87芯片组//VGA、LVDS、HDMI等显示/4×SATA/1个千兆网口/8×USB 2.0/4×USB 3.0/2个RS 232/1×HDA/1x8bit GPIO/1个PCI_Ex16/7个PCI_Ex1
0030-020781	COM-1816CLNA-I54400E	COM Express Basic Type 6 模块/板载Intel I5-4400E2.7GHz CPU/支持双通道1333/1600MHz DDR3L内存, 高达16GB/QM87芯片组//VGA、LVDS、HDMI等显示/4×SATA/1个千兆网口/8×USB 2.0/4×USB 3.0/2个RS 232/1×HDA/1x8bit GPIO/1个PCI_Ex16/7个PCI_Ex1
0030-020771	COM-1816CLNA-I74712HQ	COM Express Basic Type 6 模块/板载Intel I7-4712HQ2.3GHz CPU/支持双通道1333/1600MHz DDR3L内存, 高达16GB/QM87芯片组//VGA、LVDS、HDMI等显示/4×SATA/1个千兆网口/8×USB 2.0/4×USB 3.0/2个RS 232/1×HDA/1x8bit GPIO/1个PCI_Ex16/7个PCI_Ex1
0030-020671	COM-1816CLNA(QM87-4400-ECC-010)	COM Express Basic Type 6 模块/板载Intel I5-4400E2.7GHz CPU/支持双通道1333/1600MHz DDR3LECC内存, 高达16GB/QM87芯片组//VGA、LVDS、HDMI等显示/4×SATA/1个千兆网口/8×USB 2.0/4×USB 3.0/2个RS 232/1×HDA/1x8bit GPIO/1个PCI_Ex16/7个PCI_Ex1
1500-002131	COM-1816散热器模块	包括导热板、散热器等
0050-001591	EDB-COM08	底板料号

产品尺寸图

