COMz1816

ComExpress 单板

概述

COM-1816CLNA 主板是采用 Type 6 标准的 C OM Express BasIeModule,采用INTEL成熟的QM87平台，板载Intel高性 能的17、15、13的低功耗CPU具有强大的运算能力，可广奁应用 于通信、自动化、医疗等领域，满足客户多方面的需求。

产品尺寸图

88

特点

♦板载3-4110E2.6GHZ, I5-4400E2.7GHZ, 17-4712HQ2.3GHZ

处理器

♦支持双通道DDR3L1333/1600MHzECC或非ECC内存，高达

16GB,

♦支持VGA、双通道24BITLVDS、HDMI、DVk DP等多种显示

♦1 个PCLEX16, 7个PCLExk LPC、SMBUS总线

♦支持 8 个 USB2Q4 个 USB3.0

EVOC

工业计算机微型主板

产品规格

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | 板载 3-4110E2.6GHZ 或15-4400E 2.7 GHz 或 17-4712HQ2.3GHZ |
| 芯片组 | Qm87 |
| 内存 | 支持双通道 DDR3L1333/1600MHzSO-DIMM,UPt。16GB,支持 ECC 或非 ECC 功能 |
| 显示接口 | 支持VGA、双通道24BITLVDS、HDMk DVk DP等多种显示 |
| 音频 | 支持HDA |
| LAN | 1 个10/100/1000Mbps网口(Intel 1217LM),支持网络唤醒 |
| 存储器 | 4 个SATA2.0 接口 |
| 1/。接口 | 8个USB2.0接口,4个USB3.0接口，2个串口,8路输入/输出1/。接口 |
| 扩展总线 | 1个PCI\_Exl6（CPU引出的资源），7个PCI\_Ex1『CH引出的资源）、LPC、SMBUS总线 |
| 工作温度 | 0七~600可扩展-40笔~85笔）；5%~95% （非凝结状态） |
| 存储环境 | -4(TC~85C5%〜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(WXD) | 125mmx95mm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 订购信息 | | |
| 料号 | 型号 | 描述 |
| 0030-020791 | COM-1816CLNA-  134110E | COM Express BasicType 6模块/板载Intel 13-4110E2.6GHzCPU/支持双通道 1333/1600MHzDDR3L 内存，高达 16GB/QM87芯片组〃VGA、LVDS、HDMI 等显示/4XSATA/1 个千兆网口 /8XUSB2.0/4XUSB3.0/2个 RS232/1 XHD A/1x8bitGPIO/l 个 PCI.ExI 6/7 个 PCI\_Ex1 |
| 0030-020781 | COM-1816CLNA-  I54400E | COM Express BasicType 6模块/板载Intel I5-4400E2.7GHzCPU/支持双通道 1333/1600MHzDDR3L内存，高达 16GB/QM87芯片组//VGA、LVDS、HDMI *等显示*/4XSATA/1 个千兆网口 /8XUSB2.0/4XUSB3.0/2个 RS232/1 XHD A/1x8bitGPIO/1 个 PCI\_Ex16/7 个 PCI\_Ex1 |
|  |  |  |
| 0030-020771 | COM-1816CLNA-  I74712HQ | COM Express BasicType 6模块/板载Intel I7-4712HQ2.3GHzCPU/支持双通 道 1333/1600MHzDDR3L内存，高达 16GB/QM87芯片组//VGA、LVDS、  HDMI 等显示 Z4XSATA/1 个千兆网口 /8XUSB 2.0/4XUSB 3.0/2 个 RS 232/1 X HDA/1x8bitGPIO/1 个 PCI\_Ex1*6/7 个* PCLExl |
| 0030-020671 | COM-1816CLNA (QM87-4400-ECC -010) | COM Express BasicType 6模块/板載Intel I5-4400E2.7GHzCPU/ 支持双通道 1333/1600MHzDDR3LECC 内存，高达 16GB/QM87芯片组〃VGA、LVDS、 HDMI 等显示 /4XSATA/1 个千兆网 口 /8XUSB 2.0/4X USB 3.0/2 个 RS 232/1 xHDA/lx8bitGPIO/l 个 PCLExl 6/7 ^PCLExl |
| 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 |

EVOC

