nOM-1817

ComExpress 单板

概述

COM-1817CLNA 主板 是采用 Type 6 标准的 COM Express Compact Module,采用 INTEL 成熟的 Bay Trail 平台，板裁 Intel J1900、E3845、E3825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。

产品尺寸图

**86**

特点

♦COM Express Comp。ct 尺寸：95mm\*95mm

♦板载 JI 900 2.0GHz四核，E3845 1.9GHz四核，E3825 L 33GHz处理器

♦支持双通道DDR3L1333/1600MHz内存，高达8GB

♦支持VGA、双通3I24BITLVDS、HDMk DVk DP等多显示

♦ 3个PCLExl LPC、SMBUS、I2C总线

♦支持 1 个USB3.0, 7个USB2.0

EVOC

工业计算机微型主板

产品规格

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | 板載J19002.0GHz四核，E38451.9GHz四核，E3825 1.33GHz处理器 |
| 芯片组 | Intel Bay Trail |
| 内存 | 支持双通道DDR3L1333/1600MHz SO-DIMM,UP to 8GB |
| 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 W 口(Intel 1217AT),支持网络唤醒 |
| 存储器 | 2个SATA2.験口 \_个5。接口（J1900无此接口）板载4GBFLASH（可选） |
| I/O接口 | 7个USB2.0接口,1个USB3.0接口，2个串口,8路输入/输出I/O接口 |
| 扩展总线 | 3个PCI\_Exl、LPCx SMBUS、I2C总线 |
| 工作温度 | 0匸~600可扩展-40七~85侦；5%~95% （非凝雄状态） |
| 存储g | -401~85^,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(WXD) | 95mmx95mm |

订购信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I 料号 | 型号 | 描述 I |
| 003(W)21051 | COM-1817-J1900 | COM Express Compact Type 孃块/板载Intel J1900 2.0 Ghz四核CPU/Bay Trail芯片组/支持双通道DDR3L内存/VGA、LVDS、HDMI显示/2XSATA/1个干 兆网口/7XUSB2.0/1 XUSB3.0/2 个 RS232/1 x HDA/lx8bitGPIO/36PCIexl |
| 0030X)21041 | COM-1817-E3845 | COM Express Com pact Type 6模块/板载 lntelE38451.91 GHz 四核 CPU/Bay Trail芯片组/支持双通道DDR3L内存/VGA、LVDS、HDMIE^/2xSATA/1个千 兆 n/8x USB 2.0/1 XUS B3.0/2^RS232/1 X HDA/lx8bitGPIO/3^PCIexl |
|  |  | COM Express Compact Type 6模块/板载 Intel E3825 1.33GH 段核核 CPU/ |
| 0030-021031 | COM-1817-E3825 | Bay Trail芯片组/支持 双通道DDR3L内 存/VGA、LVDS ' HDMI显 *示* /2XSATA/1 个千兆网口/7x USB 2.0/1 X USB 3.0/2个 RS 232/1 xHDA/lx8bit GPIO/3个 PCIexI |
| 1030-100761 | 8吊-1817散》^块 | 包括导热板、散热器等 |
| 0050-001591 | EDB-COM08 | 底板料号 |

871

EVOC

