g C7-1819

高性能Mini-】TX主板

概述

特点

工业主板

产品规格

EC7-1819V2NA 是一款采用 Intel® B65 芯片组，兼容 Intel® H61芯片组的高性能Mini-ITX主板；提供VGA、HDMk DVI及 LVDS4种显示接口（LVDS接口未上件为预留接口），可实现 任意组合双显；提供PCIe及Mini-PCIe扩展能力，支持LPC扩 展功能，有丰富的接口和扩展选择空间。该产品不仅性能高、 功能齐全，而且尺寸较小，更适合现行ATM、POS、NET、 Media等行业的嵌入式需求。

♦支持LGA1155封装的2nd/3rdgeneration Intel®

DesktopCPU

♦提供1个240PINDDR3内存插槽，最大可支持8GB容量

♦支持VGA+HDMI、VGA+DVI双显示

♦支持8XUSB2.0, 6个串口, lxPS/2键盘/覷标接口，lx8bit GPIO

♦支持 1 xMin PCI\_E 和 1 xPCLExI

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | 支持 1 ntel®SocketLGA 1155封装的2nd/3rd Generation Intel® Core™ Desktop Processor Family a nd E3-1200series UP Workstation Processors |
| 芯片组 | B65/H61 |
| 内存 | 提供1条240PinDDR3内存插糟，支持最大内存容量为8GB |
| 显示接口 | 支持独立双显 VGA+LVDS、HDMI+LVDS、DVI+LVDS、VGA+DVk VGA+HDMI; 支持热插拔功能；同步输出；LVDS接口未上件为预留接口。VGA最大支持2048X1536⑥ 75HZ, 32bit色深；LVDS最大支持1920X 1080@60HZ; DVI和HDMI最大支持1920X 1200@60HZ |
| 音频 | 采用HDA标准,支持MIC-IN/LINE-IN/LINE-OUT |
| LAN | 提供2个10/100/1000Mbps网络接口，LAN1可支持网络唤醒功能 |
| 存储器 | 提供2个SATA接口。主板芯片组为B65芯片组时：SATA1为SATA3.0接口，SATA2^SATA2.0Jfeq : H61芯片组时，SATA 1和SATA2都为SATA2.0接口 |
| I/O接口 | 6个串口，COM1/COM2支持RS-232/RS-485模式选择；可通过LPC接口扩张至10个串口 COM3/COM4/COM5为带电串口； 8个USB2.0接口； 1个PS/2键盘/鼠标接口； 1个8路数字 1/。接口 |
| 扩展总线 | IxMinPCLE 和 IxPCLExI 播槽 |
| 工作温度 | 0°C~6（TC; 40%〜95% （非凝结状态） |
| 存储喩 | -20P〜75Q; 40%〜95% （非凝结状态） |
| 看门狗 | 支持255级，可编程按分或秒；支持看门狗超时中断或复位系统 |
| 电源 | ATX电源 |
| 操作系统 | DOS、Windows/*、*Windows XP 'Linux |
| 尺寸（WxDxH） | 177mmx 170mm x 44.1 mm |

产品尺寸图

74|

EVOC

订购信息

（单位：mm）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I 料号 | 型号 | 描述 I |
| 0030-018991 | EC7-1819V2NA | Mini-ITX 单板电脑/B65 芯片组/支持 Intel® Ivy Bridge、Sandy Bridge LGA 1155 封装的 CPU/1 个 D DR3DIMM 插槽/VGA+DVI+HDMI/26SATA/2 个 千兆网口/8 个 USB2.0/6 个COM 口 （2 个可选 RS-232/485）/I 个 PS2/HDA 声卡/8 路 GPIO/1 个MiniPCI\_E 接口/I 个PCLExl/OPtOW |
| 0030-019111 | EC7-1819V2NA -H61 | Mini-ITX 单板电脑 / H61 芯片组/支持 Intel® Ivy Bridge、Sandy Bridge LGA 1155 封装的 CPU/1 个 D DR3DIMM 插槽/VGA+DVI+H DMI/2 个 S ATA/2 个 千兆网口/8 个 USB2.0/6 个COM 口 （2 个可选 RS-232/485）/I 个 PS2/HDA 声卡/8 路 GPIO/1 个 MiniPCLE 接口/I 个 PCI\_Exl/0°C-6（rc |

EVOC

