Embedded ATX 单板

概述

EC9-1819V2NA是一款基于lntel®H81芯片组开发的 EmbeddedATX结构单板电脑，兼容INTEL第四代LGA1150 双核/四核处理器；支持VGA+DVI双显示功能；支持PCIe

XI6、PCIeX4（实际速度PClExl）, PCI扩展总线扩展，主要针 对ATM和自助终端等应用，高端的性能和丰富的功能配置可 以发挥重要作用。

产品尺寸图

工业主板

产品规格

特点

♦支持INTELLGA1150双核/四核处理器

♦支持1333/1600MHZDDR3内存，最大内存容量可达16GB

♦ VGA、DVI双显示功能

♦支持10 个 USB2Q2 个 USB3.0, 1。个串口

♦支持PCIeX16、PCIeX4（实际速度PCIEX1）, PCI总线扩展

|  |  |
| --- | --- |
| 处理器 | 支持INTEL第四代LGA1150双核/四核处理器 |
| 芯片组 | H81芯片组 |
| 内存 | 提供2条240Pin标准DDRIII1333/1600MHZDIMM内存插檀，支持单根内存最大容量8GB, 总支持16GB |
| 显示接口 | 支持VGA、DVI双显，VGA支持最高分辨率为1920X1200, DVI-D支持的最大分辨率为 1920X1200@60Hz |
| 音频 | 釆用HDA标准，支持MIC-IN/LINE-IN/LINE-OUT |
| LAN | 提供2个10/100/1000Mbps网络接口 |
| 存储器 | 提供3个SATA2.0接口（其中SATA1、SATA2支持SATA3.0） 1 个M-SATA接口 |
| 1/。接口 | 提供10个串口，其中COM1,COM2支持RS-232/422/RS-485模式选择，COM1、COM2同时支持 5V/12V带电可选；提供10个USB2.0接口；提供2个USB3.0接口（兼容USB2.0）;提供2个PS/2接口（键 盘和鼠标接口）；提供1个8路数字1/。接口 ；提供1个TPM/TCM接口 , 1个LPT接口（插针接口，可通 过线材引出） |
| 扩展总线 | 255级，可编程秒/分，超时中断或系统复位 |
| 工作温度 | 提供2个PCI、1个PCIEX4 （实际速度为PCIEX1）、1个PCIEX16 |
| 存储啷 | -2°0~6。\*0；湿度：5%~95% （非凝结状态） |
| 看门狗 | -20°C~80P；湿度：5%~95%（非凝结状态） |
| 电源 | 采用标准ATX电源供电 |
| 尺寸（WXD） | 244mm （长）X244mm （宽） |

订购信息

|  |  |
| --- | --- |
| 料号 | 型号 描述 |
| 0030-020581 | Embedded ATX结构单板电脑/H81芯片组/支持INTELLGA1150双核/四核处EC9-1819V2NA 理器/2x240PIN 1333/1600MHzDDR3内存插糟，最大支持 16GB/VGA ' DVI显示接口/2个千兆网卡/3个SATA 2.0/1个M-SATA接口 /10个USB2.0/2个USB3.0/10个串口/2个PCI/1 个PCI\_Exl6/l 个PCI\_Ex4/1 个LPT接 口/1 个8BIT GPIO/1 个TPM 接 口/I 个 Audi。接口 |

配套CPU

EVOC

EVOC

