



# EC9-1819

## Micro-ATX结构单板

EC9-1819V2NA是一款基于Intel®H81芯片组开发的Micro-ATX 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 X16、PCIe X4(实际速度PCIEX1), 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。



### 产品特点



支持 INTEL LGA1150 双核 / 四核处理器



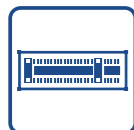
支持 1333/1600MHz DDR3 内存,最大内存容量可达 16GB



VGA、DVI 双显示功能



支持 10 个 USB2.0,2 个 USB3.0,10 个串口



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

### 产品尺寸图



(单位:MM)

### 产品规格

项目	描述
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 DDR III 1333/1600 MHz DIMM 内存插槽,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 1920×1200, DVI-D 支持的最大分辨率为 1920×1200@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
存储器	提供 3 个 SATA 2.0 接口(其中 SATA1、SATA2 支持 SATA3.0)1 个 M-SATA 接口
I/O 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 I/O 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	提供 2 个 PCI、1 个 PCIEX4(实际速度为 PCIEX1)、1 个 PCIEX16
工作温度	-10°C~ 60°C;湿度:5%~ 95%(非凝结状态)
存储环境	-20°C~ 80°C;湿度: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	采用标准 ATX 电源供电
尺寸(W×D)	244 mm (长)× 244 mm (宽)
支持的操作系统	WIN7、WIN8、WIN 8.1、WIN XP、LINUX 系统

### 订购信息

料号	型号	描述
0030-020581	EC9-1819V2NA	Embedded ATX 结构单板电脑 /H81 芯片组 / 支持 INTEL LGA1150 双核 / 四核处理器/2x240PIN 1333/1600MHz DDR3 内存插槽,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_Ex16/1 个 PCI_Ex4/1 个 LPT 接口 /1 个 8BIT GPIO/1个TPM接口 /1 个 Audio接口

### 配套CPU

料号	型号	描述
2100-106531	G1820	2.7G/2M LGA1150 2 Cores