

EC0-1816

ATX结构单板电脑

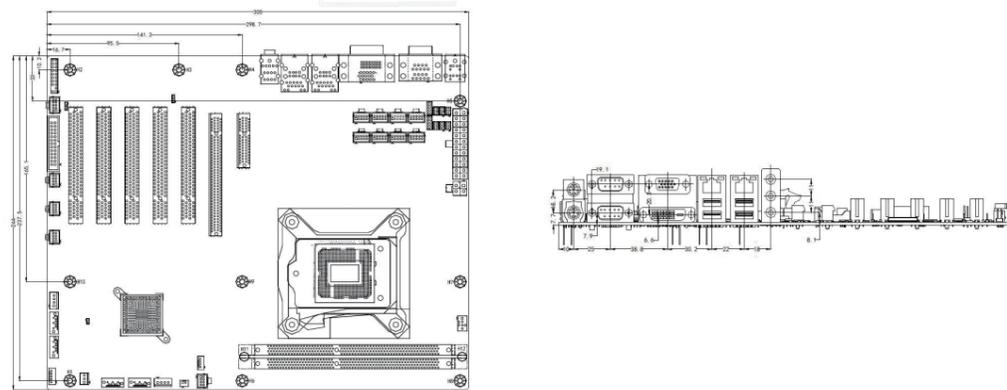
EC0-1816是基于Intel® H61/B65芯片组开发的ATX结构单板电脑,支持Ivy bridge/Sandy bridge 核心LGA1155 针脚的双核、四核处理器;支持VGA+DVI-D 显示功能;支持PCIe、PCI总线扩展,能广泛应用在工业自动化控制、自动化检测、安全监控、智能交通、通信自动化、环保检测等领域。



产品特点

- ◆ 支持Ivy Bridge/Sandy Bridge LGA1155 双核/四核处理器
- ◆ 支持1333/1066MHz DDR3 内存,最大内存容量可达 16GB
- ◆ VGA+DVI-D 显示功能
- ◆ 支持10 个 USB2.0,10 个串口
- ◆ 支持PCIe X16、PCIe X1、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 Ivy Bridge/Sandy Bridge 核心 LGA1155 双核 / 四核处理器
芯片组	H61/B65 芯片组
内存	提供 2 条 240Pin 标准 DDR III 1066/1333MHz 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-D 时,VGA1:2048×1536,DVI-D:1920×1200
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4个SATA 2.0 接口
I/O 接口	H61:10 个USB2.0 接口,B65:12 个USB2.0 接口 6个/10个串口,其中 COM1,COM2 支持 RS-232/422/RS-485 模式选择; 1 个并口,支持 SPP/EPP/ECP 工作模式,支持 BIOS 修改工作模式; 1 个 LPT 接口(插针接口,可通过线材引出) 1 个 PS/2 键盘/鼠标接口;1个8路数字I/O 接口; 1 个TPM 接口,支持 TPM、TCM; 1 个GPE1(General Purpose Event) 接口,方便用户应用程序的触发应用。
扩展总线	H61:5 个 PCI、1 个 PCI_Ext16、1 个 PCI_Ext4(实际速度为 PCI_Ext1) B65:4 个 PCI、1 个 PCI_Ext16、1 个 PCI_Ext4、1 个 PCI_Ext1
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×H)	305mm×243.8mm×36mm

订购信息

料号	型号	描述
0030-021551	EC0-1816V2NA(C)-10COM	ATX结构单板电脑/H61芯片组/支持Ivy Bridge、Sandy Bridge 核心 LGA1155双核、四核处理器/2x240PIN 1600/1333/1066MHz DDR3内存插槽,最大支持16GB/VGA+DVI-D/2个千兆网卡/4个SATA 2.0/10个USB2.0/10个串口/5个PCI/1个PCI_Ext16/1个PCI_Ext1/1个LPT接口/1个8BIT GPIO/1个TPM/1个Audio接口/-10°C~60°C
0030-021691	EC0-1816V2NA(C)-10COML	ATX结构单板电脑/H61芯片组/支持Ivy Bridge、Sandy Bridge 核心 LGA1155双核、四核处理器/2x240PIN 1600/1333/1066MHz DDR3内存插槽,最大支持16GB/VGA+DVI-D/2个千兆网卡/4个SATA 2.0/10个USB2.0/10个串口/5个PCI/1个PCI_Ext16/1个PCI_Ext1/1个LPT接口/1个8BIT GPIO/1个TPM/1个Audio接口/-10°C~60°C/支持WIN SERVER 2008
0030-021641	EC0-1816V2NA(C)-6COM	ATX结构单板电脑/H61芯片组/支持Ivy Bridge、Sandy Bridge 核心 LGA1155双核、四核处理器/2x240PIN 1600/1333/1066MHz DDR3内存插槽,最大支持16GB/VGA+DVI-D/2个千兆网卡/4个SATA 2.0/10个USB2.0/6个串口/5个PCI/1个PCI_Ext16/1个PCI_Ext1/1个LPT接口/1个8BIT GPIO/1个TPM/1个Audio接口/-10°C~60°C
0030-021311	EC0-1816(B)-B65-10COM-5P	ATX结构单板/IntelB65芯片组/支持Intel® Sandy bridge/Ivy bridge LGA1155处理器/2个DDR3 DIMM 内存槽,总支持16GB内存/VGA+DVI-D/4个SATA /2个千兆网卡/12个USB2.0/10个COM口(其中2个支持 232/422/485) /1个并口/2个PS/2/HD Audio/1个8 bit GPIO/5个标准PCI插槽/1个PCI_Express X4/1个PCI_Express X16/1个TPM/TCM接口/标准ATX供电
0030-021301	EC0-1816(B)-B65-6COM-5P	ATX结构单板/Intel B65芯片组/支持Intel® Sandy bridge/Ivy bridge LGA1155处理器/2个DDR3 DIMM 内存槽,总支持16GB内存/VGA+DVI-D /4个SATA /2个千兆网卡/12个USB2.0/6个COM口(其中2个支持 232/422/485) /1个并口/2个PS/2/HD Audio/1个8 bit GPIO/5个标准PCI插槽/1个PCI_Express X4/1个PCI_Express X16/1个TPM/TCM接口/标准ATX供电