

EC0-1816(E)

ATX结构单板电脑

EC0-1816(E)是基于Intel H61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。



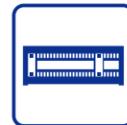
产品特点



10个USB接口

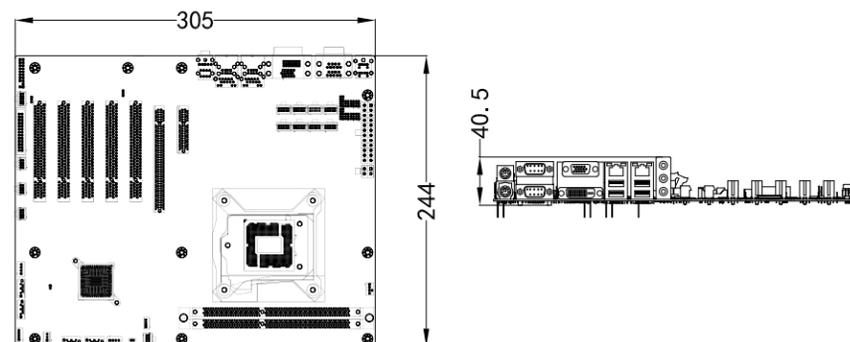


10个串口



5个PCI
2个PCIe扩展

产品尺寸图



(具体配置尺寸, 见说明书) (单位:MM)

产品规格

项目	描述
处理器	支持Ivy bridge/Sandy bridge LGA 1155针脚处理器
芯片组	H61
内存	2条240Pin标准DDR3 DIMM内存插槽, 单根内存最大容量8GB, 总支持16GB
显示接口	1个VGA、1个DVI-D
音频	支持MIC-IN/LINE-IN/LINE-OUT
LAN	2个千兆网口, LAN1支持网络唤醒
存储器	4个SATA2.0
IO 接口	1个并口 6个串口, 其中COM1、COM2板载, 支持RS-232/422/RS-485模式选择, (10串口主板可选) 10个USB2.0接口 1个PS/2接口 1个8路数字I/O接口 1个TPM接口
总线扩展	5个PCI 1个PCIEx16 1个PCIEx4(实际x1信号)
电源	ATX电源供电
工作环境	-10°C~60°C
存储环境	-20°C~80°C
相对湿度	5%~95% (非凝结状态)
外形尺寸	305mm (长) × 244mm (宽)
操作系统	WIN7、LINUX系统

订购信息

料号	型号	描述
1030-030631	EC0-1816(E)-6COM-03	ATX结构单板/Intel H61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+DV-D /4个SATA/2个千兆网口/10个USB2.0/6个COM口 (其中2个支持232/422/485)/1个并口/1个PS/2/1组Audio/1个8路GPIO/5个PCI/1个PCIEx1/1个PCIEx16/1个TPM接口/标准ATX供电
1030-030661	EC0-1816(E)-10COM-03	ATX结构单板/Intel H61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+DV-D /4个SATA/2个千兆网口/10个USB2.0/10个COM口 (其中2个支持232/422/485)/1个并口/1个PS/2/1组Audio/1个8路GPIO/5个PCI/1个PCIEx1/1个PCIEx16/1个TPM接口/标准ATX供电

备注: 产品规格、订购信息等最终解释权归研祥智能科技股份有限公司所有。