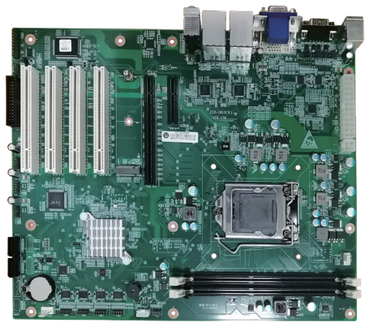
EC0-1816(D) ATX结构单板电脑

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。



吴生 研伟科技 15323776600

产品特点

支持多款处理器

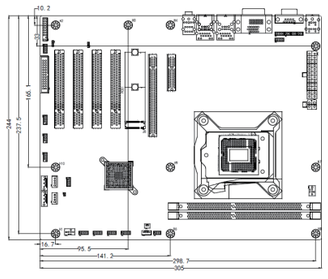
支持容量可达16GB

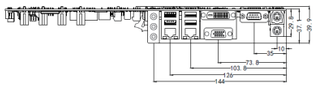
多口显示

支持10个 USB

多扩展

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Intel® Socket LGA1155 封装的第二代/三代 Intel® Core™, Pentium™, Desktop Processor Family, 以及 Xeon E3-12XX V2系列 Processors
芯片组	H61
内存	提供2条240Pin DDR3 内存插槽，单根最大容量8G，总支持16GB
显示接口	VGA、DVI-D
音频	1个HDA音频接口,支持MIC-IN/LINE-IN/LINE-OUT
LAN	EC0-1816(D)主板：2个千兆网口， 但因PCIE X4槽与LAN2共用资源，当插PCIE X4卡时LAN2网络接口无功能 EC0-1816(D)-2COM型号只支持1个网络接口
存储器	H61平台主板；3个SATA2.0+1个M.2
I/O 接口	10 个USB2.0 接口 1个并口；1个8路数字I/O：4路输入，4路输出 提供1个TPM接口；1个PS/2接口
串口	6串口，COM1板载，支持RS-232/RS-422/RS-485 模式选择；其它为插针，支持RS-232 功能 EC0-1816(D)-2COM主板型号只支持 COM1、COM2口。
扩展	4个PCI、1个PCIE×16 1个完整PCIEX4信号（A:当使用PCIEX4卡时，板载LAN2自动关闭；B:当使用PCIEX1卡时，板载LAN1\LAN2口功能正常。）
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）
电源	采用标准 ATX 电源供电
外形尺寸(W×H×D)	305mm×244mm
支持的操作系统	WINXP,WINXPE,WIN7,Linux

订购信息

料号	型号	描述
0030-022601	EC0-1816(D)	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 MHz DDR3内存插槽，最大支持16GB/VGA+DVI-D/2个千兆网口/3个SATA 2.0、1个M.2接口/10个USB2.0/6个串口（板载1个DB9+5个2个5Pin排针,共6个COM),其中COM1支持RS232/RS485/RS422）/4个PCI/1个PCI_Ex16/1个PCIEX4（完整PCIEX4信号，两种情况：A:当使用PCIEX4卡时，板载LAN2自动关闭；B:当使用PCIEX1卡时，板载LAN1\LAN2口功能正常。）/1个LPT接口/1个8BIT GPIO/1个TPM/1个Audio接口
0030-022611	EC0-1816(D)-2COM	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/2x-240PIN 1600/1333 MHz DDR3内存插槽，最大支持16GB/ VGA+DVI-D//1个千兆网口/3个SATA 2.0/10个USB2.0/2个串口（板载1个DB9+1个2个5Pin排针,共2个COM)/4个PCI/1个PCI_Ex16/1个PCIEX4（完整PCIEX4信号，两种情况：A:当使用PCIEX4卡时，板载LAN2自动关闭；B:当使用PCIEX1卡时，板载LAN1\LAN2口功能正常。）/1个LPT接口/1个8BIT GPIO/1个Audio接口
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/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

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。