

产品特点

- ◆支持Intel LGA1155 Gen2/ 3 i3/i5/i7 CPU、支持Pentium/Celeron CPU
- ◆2个DIMM插槽，最大支持16GB DDR3 1333/1600MHz DIMM内存
- ◆支持VGA+DVI双显示接口
- ◆具有4个USB3.0、8个USB2.0、6个COM
- ◆采用B75芯片组，具有原生PCI总线资源，保证PCI总线兼容性



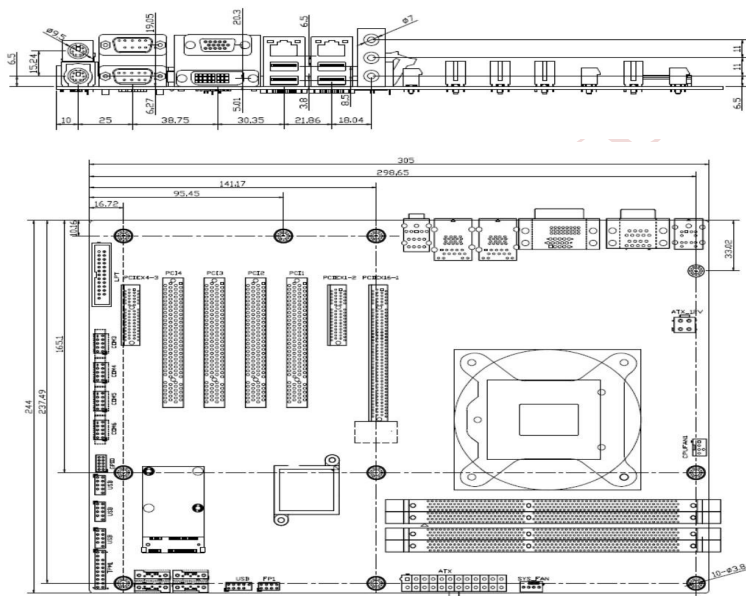
产品简介

ATX-B75主板采用Intel B75系列芯片组，符合标准Micro ATX主板规范，支持PCIe x16、PCIe x4、PCI多总线扩展，具备丰富的外部接口，能广泛应用于自动化生产及检测（如苹果设备生产）、银行安防监控系统、智能楼宇管理系统（IBMS）、综合保安管理系统（ISMS）、综合交通管理系统（ITMS）、地铁综合监控系统、家庭智能化系统、呼叫中心系统、公共安全录音系统、各行业指挥调度中心、机器视觉（如自动化检测、图像自动分析处理）、工作站、保险、证券等行业录音监听监控系统等。

产品规格

处理器	支持LGA1155 Gen 3 i3/i5/i7 CPU、支持Pentium/Celeron CPU
芯片组	Intel B75
内存	默认支持2*240PIN DDR3 1333/1600MHz DIMM内存插槽，单根8GB，最大支持16GB
显示接口	支持1*DVI-D,1*VGA，支持单独显示、双显复制、双显扩展输出；VGA支持最大分辨率2048*1536@75HZ，32bit色深，DVI支持最大分辨率1920*1200@60HZ
音频	采用HDA 标准，支持后面板Mic-in,Line-in,Line-out
网络	2* 10/100/1000Mbps网络接口
存储器	4*SATA 接口（SATA1支持SATA3.0 标准），1*mSATA插槽
I/O接口	6*COM，其中COM1&2 支持RS-232/422/485 模式选择8*USB2.0 接口，后面板提供4*USB3.0 接口1*PS/2 键盘接口，1*PS/2鼠标接口1*8-bit GPIO1*LPT接口（可选）
扩展总线	1*PCIe x16，支持PCIe 3.0规格；1*PCIe x4，支持PCIe 2.0规格；1*PCIe x1，支持PCIe 2.0规格；4*32位原生PCI，支持PCI Rev2.3标准。
工作温度	0°C ~ 60°C；5% ~ 95%（非凝结状态）
储存环境	-20°C ~ 80°C，5% ~ 95%（非凝结状态）
看门狗	255级，可编程秒/分，支持超时中断或系统复位
电源	采用ATX电源，支持S0、S4、S5
尺寸(L×W)	305mm *244mm

产品尺寸



操作系统

软件类别	描述
标准OS	Ubuntu11.04
	Red Hat® Enterprise Linux® 32 ,64
	Windows XP, 7 SP1 , 8 , 8.1 , 10

订购信息

型号	描述
ATX-B75	ATX工业主板/Intel B75平台/支持LGA1155 Gen2/ 3 i3/i5/i7/Pentium/Celeron CPU/2*DDR3 DIMM, 最大支持16GB内存/VGA+DVI双显/4*SATA /双千兆网口/8*USB2.0 /4*USB3.0 /6*COM (COM1&2支持RS-232/422/485) /PS2键鼠/HD Audio/1*8-bit GPIO/4*PCI/1*PCIe x4/1*PCIe x1/1*PCIe x16/标准ATX供电

•其他配置机型, 请联系相应的销售人员提供型号

配件信息

配件名称	规格描述	用量PCS
I/O挡板	ATX-B751 113-A LEAD FREE-519(IO21A02B)	1PCS
SATA硬盘转接线	SATA硬盘转接线 ROHS SATA-7P(母) 带金属弹片 180度 L=550mm 红色	2PCS
USB转接线	USB转接线 杜邦2.54mm 2*5pin(母)黑色 转双USB(母)/UL2725/L=300 带键仔	1PCS
COM转接线	COM转接线 杜邦2.54mm 2*5pin(母)黑色 转双DB9(公)/UL2651/L=300 带键仔	2PCS

•所有产品规格如有更改, 恕不另行通知。

