



产品特点

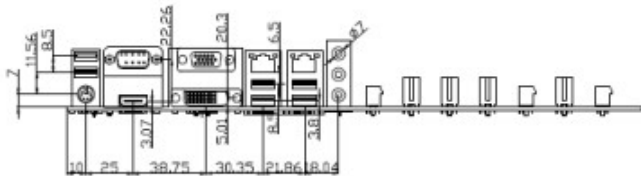
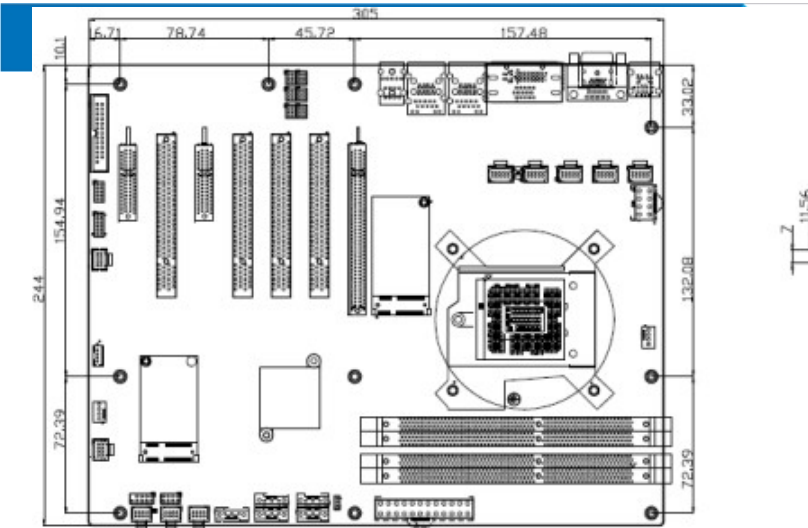
- ◆采用高密度PCB层压结构，充分保证信号屏蔽、提高系统稳定性
- ◆接口防静电设计，有效保护系统核心部件，增强系统可靠性
- ◆卡扣式接口设计，提高接口连接可靠性，易于系统维护
- ◆嵌入式智能系统状态监控技术，便于系统管理、故障分析、预警及恢复
- ◆采用Intel 网络芯片，保证数据传输的高速稳定
- ◆优化扩展槽布局，适应不同行业扩展应用



产品简介

GM0-1611基于Intel® H81芯片组开发的ATX结构单板电脑，支持INTEL LGA 1150针脚的第四代 i3/i5/i7 Core™ Processor、Intel® Pentium® Processor、Intel® Celeron® Processor;支持三显示功能；支持PCIe x16、PCIe x4、PCI总线扩展，能广泛应用在自动化控制、自动化检测、工业石油化工、安全监控、环保检测、智能交通、通信自动化等领域。

处理器	支持Intel LGA1150 Gen4 i3/i5/i7 CPU、支持Pentium/Celeron CPU
芯片组	Intel H81
内存	2×240PIN DDR3 1333/1600MHz DIMM插槽，单根8GB，最大支持16GB
显示接口	1×DVI-D、1×VGA，1×HDMI,支持独立双显、三显输出； VGA支持最大分辨率1920×2000@60HZ，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	提供2×10/100/1000Mbps网络接口
存储	提供3×SATA接口，1×mSATA接口
I/O接口	6×COM，其中COM1/COM2 支持RS-232/RS422/RS485 模式选择， 6×USB2.0 接口(4个在外置I/O)，后面板提供2×USB3.0 接口； 1×PS/2 键盘、鼠标接口1×8路数字I/O 接口1×LPT接口
扩展总线	1×PCIe x16插槽，支持PCIe 3.0规格；2×PCIe x4插槽(都是X1信号)，支持PCIe 2.0规格； 4×32位PCI插槽，支持PCI Rev2.3标准
工作温度	-10℃～60℃；5%～95%（非凝结状态）
存储环境	-20℃～80℃, 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、S1、S4、S5
尺寸	305mm X 244mm



操作系统

软件类别	描述
标准OS	Ubuntu15.1
	Red Hat® Enterprise Linux® 32 ,64
	Win7 SP1 , 8.1 , 10
	WES 7

订购信息

型号	描述
GM0-1611	ATX工业主板/Intel H81平台/支持Gen4 i3/i5/i7 CPU, 支持Pentium® /Celeron® /2×DDR3 DIMM最大支持16GB内存/VGA+DVI+HDMI三显/ 3×SATA /双Intel千兆网口 /6×USB2.0/2×USB3.0/6×COM (COM1&2支持232/422/485) /1×LPT/PS2键鼠接口/HD Audio/1×8bit GPIO/4×标准PCI插槽/2×PCIe x1/1×PCIe x16/1×mSATA插槽/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	WB14.2.02-118-A:PS2&USB+高架COM口 +HDMI+VGA&DVI+USB3.0&RJ45+USB3.0&RJ45+3Phonejack	1PCS
SATA硬盘转⑩线	SATA硬盘转⑩线 ROHS SATA-7P(母) 带金属弹片 180度 L=550mm 红色	2PCS
USB转⑩线	USB转⑩线 杜邦2.54mm 2*5pin(母)黑色 转双USB(母)/UL2725/L=300 带键仔	1PCS
COM转⑩线	COM转⑩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。

