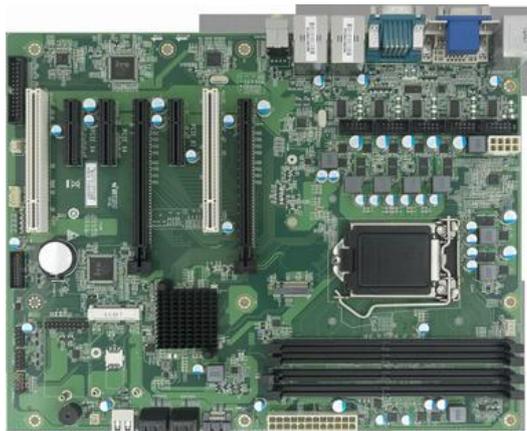


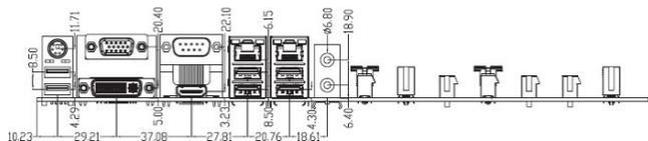
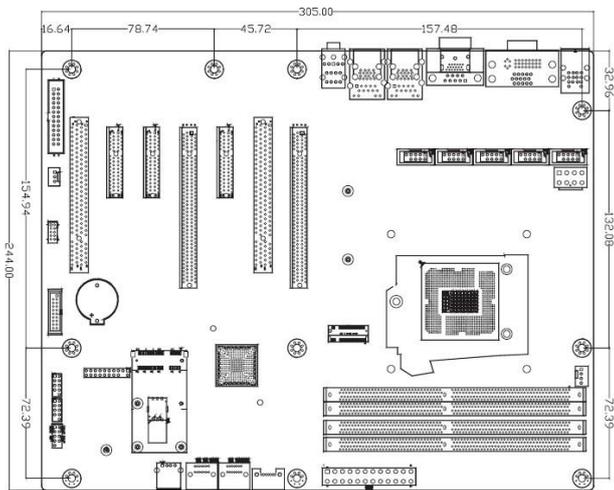
产品图片



特性

- 支持 Intel LGA1151 封装第 6/7/8/9 代 i3/i5/i7/i9/G 全系列和 E3 V5&V6 至强 CPU
- 4 条 DDR4 DIMM 内存插槽最大支持 64GB
- 三显/5SATA/2GbE/13USB/6COM/2PCI/5PCIe
- 采用高 Tg 宽温 PCB 材质保障宽温稳定
- 工业级端口防护阻断静电和浪涌，有效保护系统核心稳定可靠
- 采用工业级接口通讯芯片和 Intel 网络芯片保证数据传输的高速稳定
- 优化接口和扩展槽布局有效规避业务卡相互干涉，方便用户不同行业扩展需求
- 支持双 GPU 卡人工智能和机器视觉应用

产品尺寸和接口布局



配件清单

配件描述	规格	数量
SATA硬盘转接线	SATA-7P(母)/带金属弹片/L=550	2
COM转接线	简牛2.54mm 2*5Pin(母) Pin10塞孔转DB9(公)/ L=300	5
专用I/O挡片	不锈钢专用后I/O挡片	1
专用驱动光盘	驱动光盘，含说明书电子档	1

规格信息

产品型号	AIoT0-C236-1/-2
产品类型	标准ATX工业大母板
处理器	支持Intel LGA1151封装的第6/7/8/9代i3/i5/i7/i9/Pentium/Celeron CPU
芯片组	Intel® C236芯片组
内存	4× 288PIN DDR4
显示控制器	Intel CPU集成显示控制器(依据所配CPU不同)
显示接口	三显示输出DVI-D+VGA+HDMI, 支持独立三显
存储	5个SATA3.0 支持SATA RAID 0/1/5/101个M.2 2280插座支持SATA总线SSD
音频	支持 MIC-in, Speaker-out
网络	2个1000/100M Ethernet(LAN2可选i225V)
USB	6个USB3.0(其中2个板内插针, 4个USB3.0 Type A与RJ45整合板边引出) 7个USB2.0 (4个内部插针, 1个板内向后板边为USB Dongle预设,2个Type A与PS2整合)
并口	1个并口
串口	6串口(可扩展10串,COM1支持RS232/422/485,COM2-6支持RS232)
键盘鼠标接口	1个PS/2 二合一接口与两个USB采用3合1连接器
数字I/O	8位数字I/O, 提供电源和地, +5V电平
LPC扩展接口	提供1个LPC局部总线接口可扩展串口模块
TPM接口	预留LPC接口支持安全加密模块
电源	ATX电源, 支持ATX/AT开关机模式
扩展总线	2个PCIe x16 (x8信号), 2个PCIe x4, 1个PCIe x4(x1信号), 2个PCI (32bit),1个 Mini-PCIe (支持SIM卡座支持4G模块),1个M.2 2280插座支持SATA SSD
工作温度和湿度要求	0~60摄氏度, 5%~95%无凝结
非工作温度和湿度要求	-40~80摄氏度, 5%~95%无凝结
Watch Dog	255级可编程秒/分, 支持超时中断或系统复位
BIOS	AMI UEFI BIOS
操作系统	Win7/Win10/WES7/Linux, 32位/64位
PCB外观配色	PCB采用工业绿油漆喷涂
PCB尺寸 (LxWxH)	305mm X 244mm

订购信息

产品型号	芯片组	内存	显示	存储	USB3	USB2	COM	LAN	PCI	PCIe
AIoT0-C236-1	C236	4DIMM	三显	5SATA	6	7	6	2	2PCI	5PCIe
AIoT0-C236-2	C236	4DIMM	三显	5SATA	6	7	6	2	2PCI	5PCIe

注: AIoT0-C236-1默认两个8111H网卡, 而AIoT0-C236-2可选1个8111H和1个i225V网卡