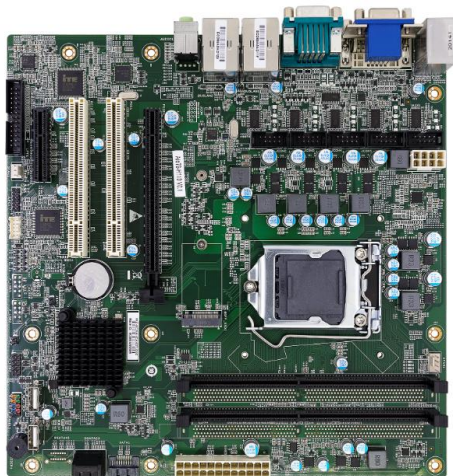


NEW

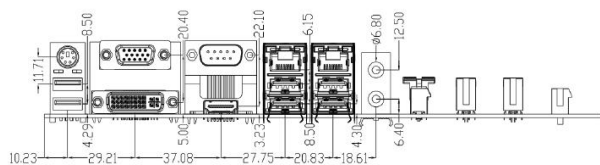
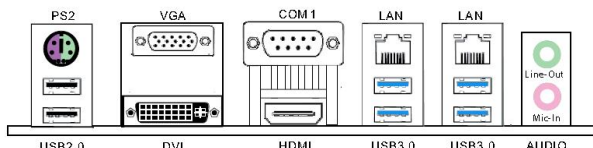
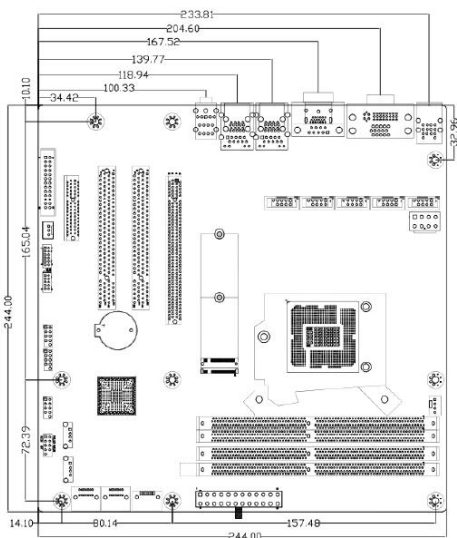


特性

- ◆支持Intel LGA1151 封装第6/7/8/9 代 i3/i5/i7/i9/G全系列 CPU
- ◆2条DDR4 DIMM内存插槽最大支持32GB
- ◆三显/3SATA/2GbE/9USB/6COM/4PCI/3PCIe
- ◆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



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	1
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	AIoT9-H110UP V2.1
产品类型	标准Micro ATX工业大主板
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® H110芯片组
内存	2× 288PIN DDR4 DIMM内存插槽, 单根16GB, 最大支持32GB
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
存储	H110支持3个SATA3.0, 1个M.2 2280插座支持SATA总线SSD
音频	支持 MIC-in, Speaker-out
网络	LAN1: i219V, LAN2RTL8111H (默认) 可选IntelI225-V
USB	4个USB3.0 Type A与RJ45整合板边引出; 2个USB2.0 Type A与PS2整合, 2个USB2.0板内竖插为USB Dongle预设; 2个USB2.0 插针
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2x6 Pin LPC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	1个PCIe x16, 1个PCIe x4, 2个 PCI (32bit),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绿油
PCB尺寸 (LxWxH)	244mm 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
AIoT9-H110UP-1	H110	2DIMM	3(2)	3SATA	4	6	6	2	2PCI	2PCIe
AIoT9-H110UP-2	H110	2DIMM	3(2)	3SATA	4	6	6	2	2PCI	2PCIe

注: AIoT9-H110UP-1搭配的是i219V和RTL8111H的网卡, 而AIoT9-H110UP-2搭配的是,i219V,i225V网卡