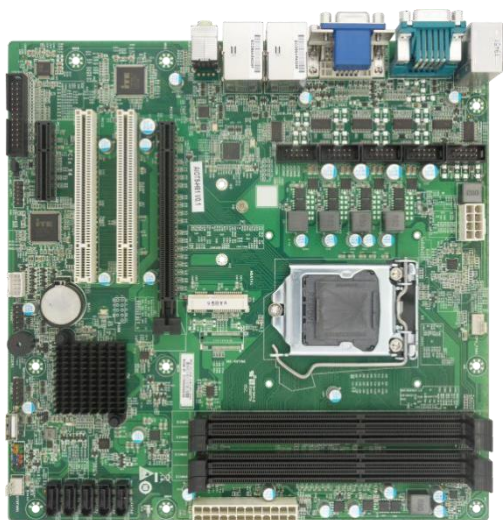


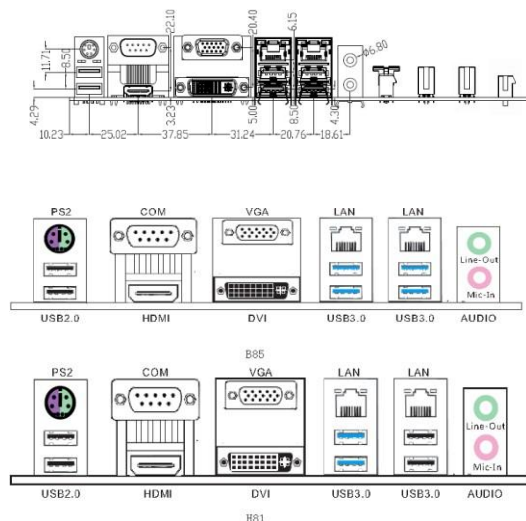
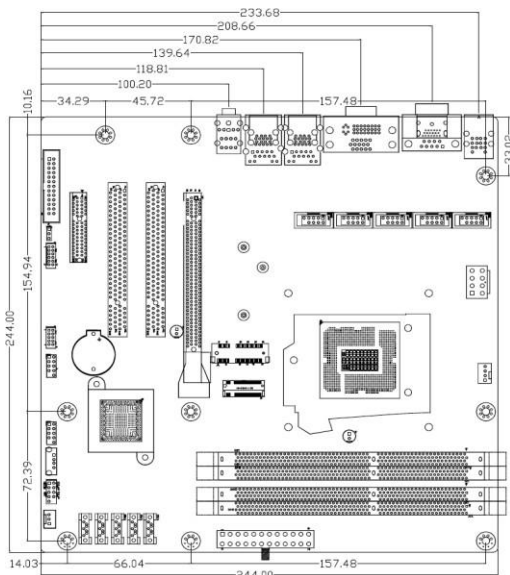
产品图片



产品特性

- ◆ LGA1150 Gen 4th Intel E3/i7/i5/i3/G
- ◆ 4 条 DDR3 DIMM 内存插槽最大支持 32GB
- ◆ 三显/5SATA/2GbE/10USB/6COM/2PCI/2PCIe
- ◆ 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
- ◆ 支持独立三显满足多应用监视需求

产品尺寸和接口布局



订购信息

产品型号	芯片组	内存	显示	存储	USB3	USB2	COM	LAN	PCI	PCIe
AIoT9-H81-1	H81	2DIMM	3 (2)	3SATA	2	7	6	2	2PCI	2PCIe
AIoT9-H81-2	H81	2DIMM	3 (2)	3SATA	2	7	6	2	2PCI	2PCIe

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	筒牛 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
驱动光盘	驱动光盘 (含中英文说明书电子档)	1

产品规格

产品型号	AloT9-H81
产品类型	标准Micro ATX工业大母板
处理器	支持Intel LGA1150封装的第四代Intel Core i3,i5,i7,E3,Pentium,Celeron CPU
芯片组	Intel® B85/H81
内存	H81支持2个240PIN DDR3 DIMM
显示控制器	Intel第四代CPU集成显示控制器
显示接口	三显示输出DVI +VGA+HDMI, 支持独立双显, 最大分辨率1920×1200
存储/SSD	B85支持5个SATA,一个mSATA; H81支持3个SATA,一个mSATA 1个 mSATA (默认mSATA, 可选M.2 SSD)
音频	支持 MIC-in, SPK-out
网络	2个1000/100M Ethernet (LAN2可选i225V)
USB	H81支持2个USB3.0, 7个USB2.0, B85支持4个USB3.0, 7个USB2.0 其中TYPE-A 共7个,1个板内竖插USB接口为USB Dongle预设
并口	1个并口
串口	COM1支持 RS232/422/485, COM2-6支持RS232 (可扩10串口)
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等
TPM接口	支持一个安全芯片接口
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 (B85支持x4, H81支持x2), 2个PCI (32bit)
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	WinXP 32位; Win7/Win10/WES7/Linux 64位
PCB外观配色	PCB采用工业绿油漆喷涂
PCB尺寸 (LxW)	244mm X 244mm