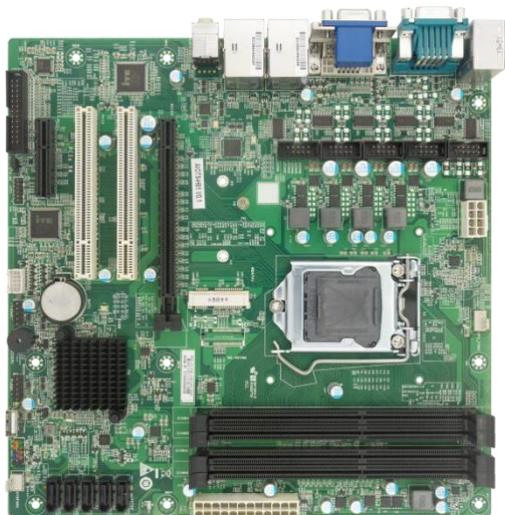


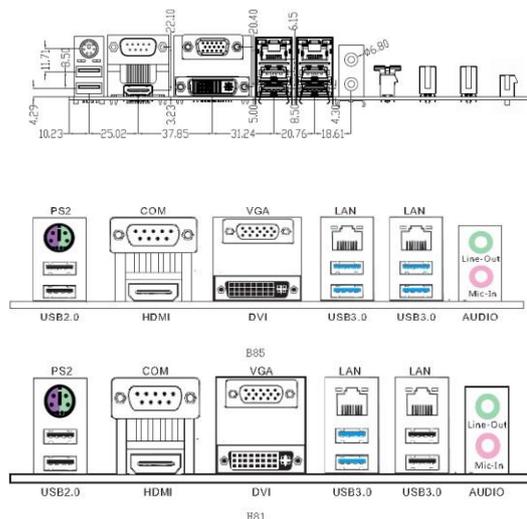
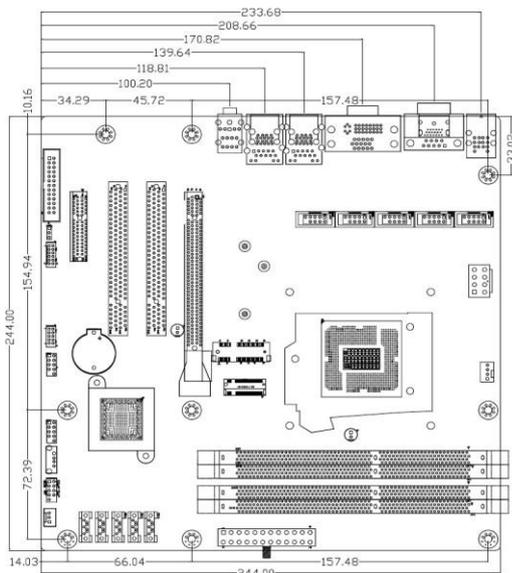
产品图片



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 |