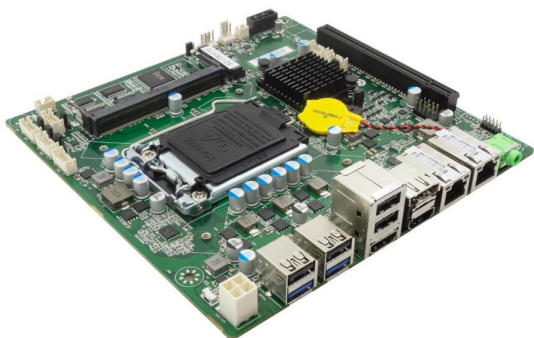


AloT7-H110S

标准tMini-ITX工业主板

AloT7-H110S是Thin Mini-ITX主板，采用Intel® H110芯片组，支持Intel LGA1151 Gen6/7/8/9 i3/i5/i7/i9/G全系列65W，可用于自助设备，彩票机，工业自动化等行业。

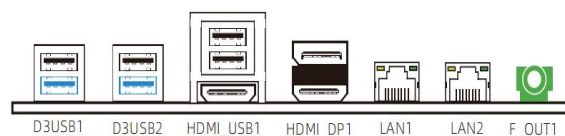
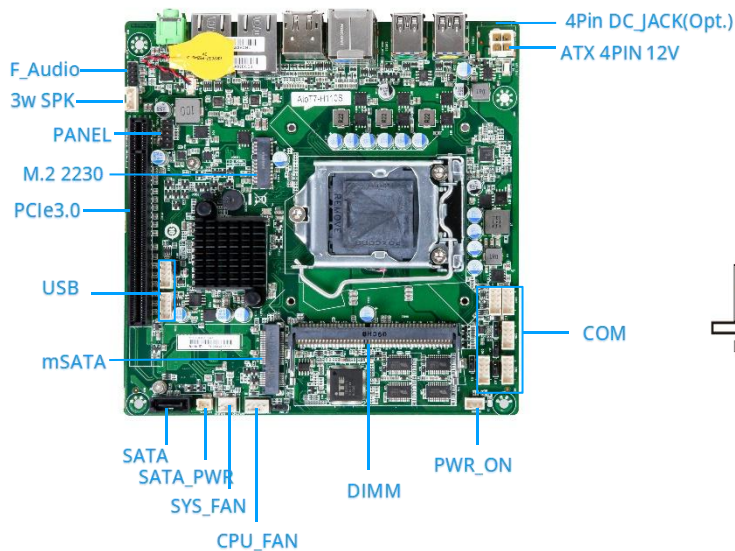


- 支持LGA1151封装Gen6&7&8&9 i9/i7/i5/i3/G系列CPU;
- 1 条 DDR4 SODIMM 内存插槽最大支持 16GB ;
- HDMI1+HDMI2+DP/2SATA/2GbE/10USB/4COM/PCIe x16;
- 支持Win7 x32, Win7 x64, Win10 x64, Ubuntu 18.04;
- 1个PCIe x16, 1 M.2 2230支持WiFi;
- 2个千兆以太网口;
- 单12V电源供电;

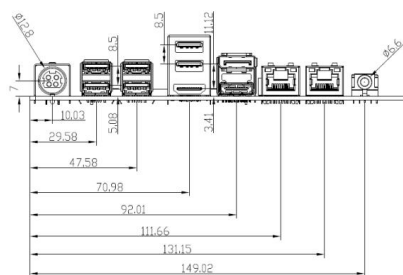
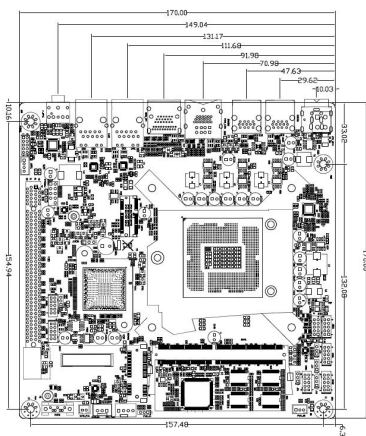
产品规格 Specifications

CPU	支持LGA1151封装Gen6&7&8&9 i9/i7/i5/i3/G系列CPU
芯片组	Intel® H110芯片组
内存	1个DDR4 SO-DIMM插槽，最大16GB 不同CPU支持DDR4-2133/2400/2666
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	三显接口HDMI1+HDMI2+DP,支持独立双显
存储	1个SATA3.0, 1个mSATA
音频	后IO Mic-in+Line-out combo Jack 支持机箱前面板音频，支持带功放音频输出(4Pin wafer)
网络	2个RJ45千兆以太网口，RTL8111H
USB	6 rear IO USB (2 x USB 3.0 Type-A and 4 USB 2.0 Type-A) 4 internal USB (4 x USB 2.0 via header)
Parallel/I ² C/SMBus	无
串口	4个RS232串口，COM1~COM4支持Pin8跳线选择RI信号或+5V供电
键盘鼠标接口	无
数字I/O	8位数字I/O，提供电源和地，+5V电平
LPC/eSPI	无
TPM接口	无
电 源	4Pin单12V电源输入(DIN或4Pin电源插座)，电源开关针座
扩展总线	1个PCIe3.0 x16，1个M.2 2230插座，支持WiFi模组(无USB信号不支持BT)
工作温度和湿度要求	0~60℃，10%~90%，无凝结
非工作温度和湿度要求	-40~80℃，10%~90%，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 x64, Win10 x64, Ubuntu 18.04, Fedora Core 28
PCB尺寸 (LxW)	170mm*170mm

02 产品图示 Product view



03 产品尺寸 Dimensions



04 产品选型 Product Selection

产品型号	芯片组	内存槽	显示	存储	USB3	USB2	COM	LAN	SSD	PCIe
AIOT7-H110S	H110	1	3(2)	1SATA	2	8	4	2	mSATA	1