

# IoT7-H110T

ATX 大板

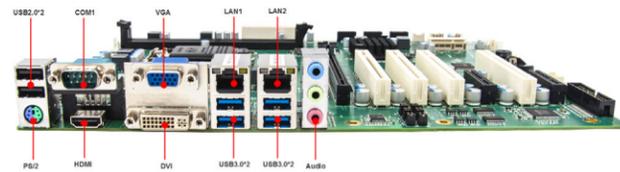
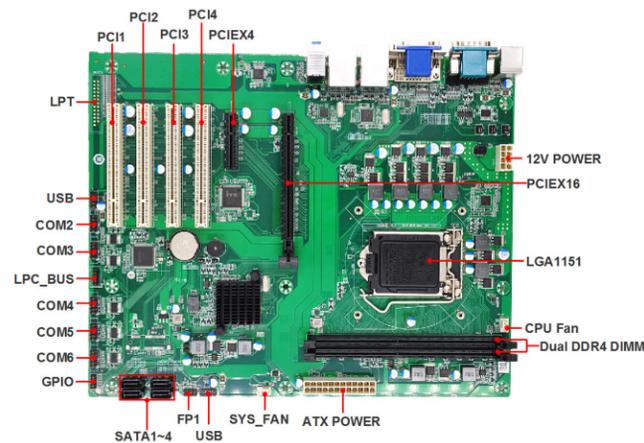


## 亮点:

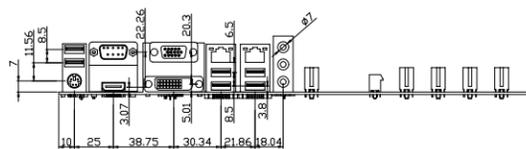
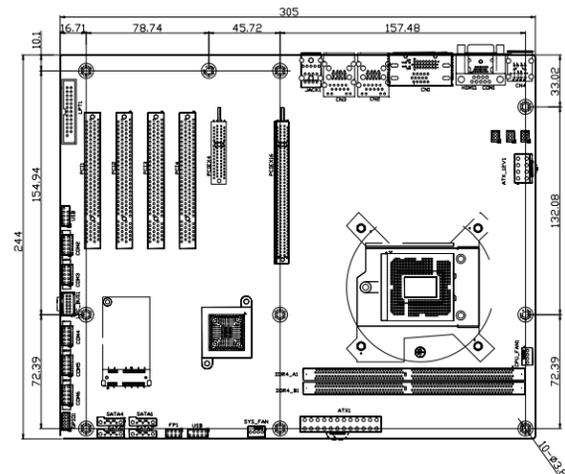
- ◆支持 Intel LGA1151 Gen6/7/8/9 i3/i5/i7、Pentium/Celeron CPU
- ◆2 个 DDR4 2133MHz UDIMM 插槽，最大支持 32GB
- ◆支持 VGA / DVI / HDMI，支持独立双显输出
- ◆具有 4 个 USB3.0、6 个 USB2.0、6 个 COM (可扩展至 10 个)
- ◆采用 Intel 网络芯片 保证数据传输的高速稳定

备注: 图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异, 请参照订购信息选择合适型号!

## 接口位置示意图:



## 产品尺寸图:



单位: mm

## 产品规格

|            |  |
|------------|--|
| 处理器        | 支持 Intel LGA1151 Gen6/7/8/9 i3/i5/i7 CPU、支持 Pentium/Celeron CPU  |
| 芯片组        | Intel H110   |
| 内存         | 可提供 2 × 288PIN DDR4 2133MHz DIMM 内存插槽，单根 16GB，最大支持 32GB  |
| 显示接口       | 1 × DVI / 1 × VGA / 1 × HDMI，支持独立双显输出；VGA 支持最大分辨率 1920 × 1200@60HZ，32bit 色深  |
| 音频         | 采用 HDA 标准，支持后面板 Mic-in, Line-in, Line-out  |
| 网络         | 提供 2 × Intel 10/100/1000Mbps 网络接口  |
| 存储器        | 提供 4 × SATA3.0 接口, 1 × mSATA/Mini-PCIe 接口 (可选)   |
| I/O 接口     | 6 × COM, 可扩展至 10 个, 其中 COM1/COM2 支持 RS-232/RS422/RS485 模式选择<br>6 × USB2.0 接口, 后面板提供 4 × USB3.0 接口 / 1 × PS/2 键盘 / 鼠标接口 / 1 × 8 路数字 I/O 接口 / 1 × LPT 接口 |
| 扩展总线       | 提供 1 × PCIe x16 插槽, 支持 PCIe3.0 规格; 1 × PCIe x4 插槽, 支持 PCIe2.0 规格; 4 × 32 位 PCI 插槽, 支持 PCI Rev2.3 标准  |
| 工作温度       | 0°C ~ 60°C; 5% ~ 95% (非凝结状态)   |
| 储存环境       | -20°C ~ 80°C, 5% ~ 95% (非凝结状态)   |
| 看门狗        | 255 级, 可编程秒 / 分, 支持超时中断或系统复位   |
| 电源         | 采用 ATX 电源, 支持 S0、S1、S4、S5  |
| 尺寸 (L × W) | 305mm X 244mm  |

## 订购信息

| 型号            | 描述   |
|---------------|--|
| IoT7-H110T-91 | ATX 工业主板 / Intel H110 平台 / 支持第六、七代 i3/i5/i7/Pentium / Celeron 全系列 CPU / 2 × DDR4 DIMM 内存槽最大支持 32GB 内存 / VGA+HDMI+DVI 三显 / 4 × SATA / 双 Intel 千兆网口 / 6 × USB2.0 / 4 × USB3.0 / 6 COM (COM1 支持 232/422/485) / PS2 键鼠接口 / HD Audio / 1 个 8 bit GPIO / 4 个标准 PCI 插槽 / 1 个 PCIe x4 / 1 × PCIe x16 / 标准 ATX 供电 |

## 操作系统及软件支持

| 软件类别  | 描述   |
|-------|--|
| 标准 OS | Ubuntu 15.1<br>Red Hat® Enterprise Linux® 32, 64<br>Win7 SP1, 8.1, 10<br>WES 7 |
| 专用 OS | Linux 1.00.00  |