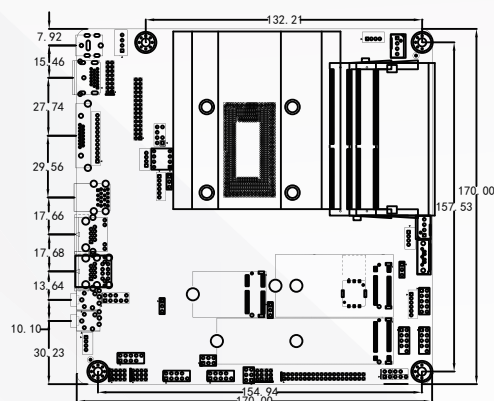
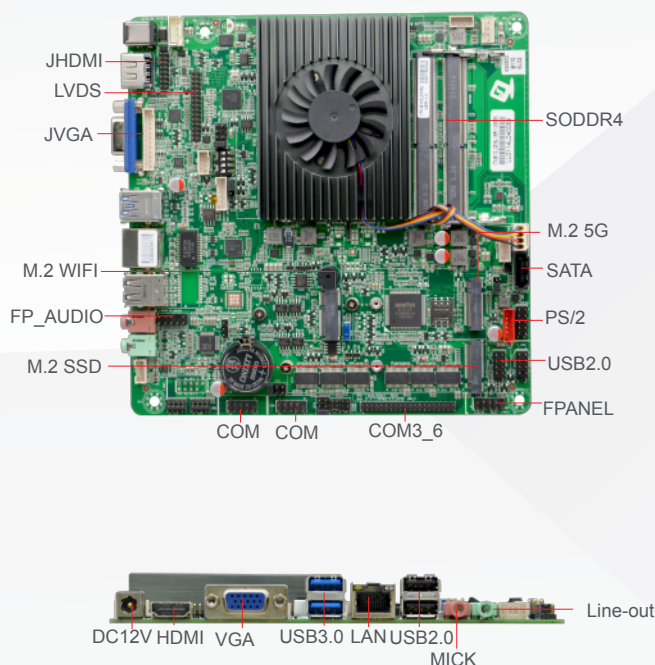


## 接口标示图



## 产品特点

- 集成Intel®Tiger Lake 11th Celeron 6305 1.8GHz 双核二线程处理器，TDP 15W 可兼容Intel®Tiger Lake-U Celeron Penium Core I3/I5/I7处理器
- SOC
- 2\* DDR4 SODIMM内存插槽，支持3200MHz内存,最大支持64GB
- 集成Intel® UHD Graphics核心显卡,支持DirectX12.1,OpenGL4.6,支持4K/60Hz显示 1\* VGA,1\*HDMI2.0,1\* HDMI1.4,1\* LVDS接口，支持双通道24BIT
- 1\* Intel I225V千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
- ITX-B110具有多种双显示方式,以高性价比低功耗的表现可适用于大多数工业应用场合,可广泛应用于金融终端、工业控制、信息系统和各种终端机市场等行业领域

## 详细规格表

|       |                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 处理器   | 集成Intel®Tiger Lake 11th Celeron 6305 1.8GHz 双核二线程处理器，TDP 15W<br>可兼容Intel®Tiger Lake-U Celeron Penium Core I3/I5/I7处理器 |
| 芯片组   | SOC                                                                                                                   |
| 内存    | 2* DDR4 SODIMM内存插槽，支持3200MHz内存,最大支持64GB                                                                               |
| 显示    | 集成Intel® UHD Graphics核心显卡,支持DirectX12.1,OpenGL4.6,支持4K/60Hz显示<br>1* VGA,1*HDMI2.0,1* HDMI1.4,1* LVDS接口，支持双通道24BIT     |
| 网络    | 1* Intel I225V千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能                                                                                     |
| 存储    | 1* 7pin SATA3.0硬盘接口,传输速率达6Gbps<br>1* M.2插槽,支持M.22260/2280 PCIE X1 /SATA SSD 自适应标准SSD                                  |
| 音频    | 板载ALC888S 7.1+2声道高保真音频控制器,支持MIC/Line-out.功放<br>功放建议使用2Ω3W喇叭                                                           |
| 扩展插槽  | 1* M.2 支持M.2 Key E WIFI6模块<br>1* M.2 支持M.2 Key B 5G模块                                                                 |
| I/O接口 | 6* RS232串行接口,COM1支持第9pin带电,COM2/3支持RS485/422功能<br>1* PS/2键盘鼠标接口<br>6* USB2.0接口,2*USB3.0接口                             |
| 风扇接口  | 1* 4pin CPU智能风扇接口, 1* 4pin系统风扇接口                                                                                      |
| GPIO  | 支持4路输入输出GPIO功能                                                                                                        |
| BIOS  | 128Mb Flash ROM                                                                                                       |
| 看门狗   | 支持硬件复位功能(256级, 0~255秒)                                                                                                |
| 电源类型  | 采用DC12V电源供电                                                                                                           |
| 操作系统  | Windows 10/Linux                                                                                                      |
| 工作温度  | -10°C ~ 60°C                                                                                                          |
| 储存温度  | -20°C ~ 70°C                                                                                                          |
| 工作湿度  | 5%-95%相对湿度,无冷凝                                                                                                        |
| 尺寸    | 170mm x 170mm                                                                                                         |

## 订购信息

| Model                          | CPU       | Frequency | Memory    | VGA | HDMI | LVDS      | EDP | LAN    | USB | COM | RS485/422 | Power |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----|------|-----------|-----|--------|-----|-----|-----------|-------|
| ITX-B110_C316L VER:1.0(6305)   | 6305      | 1.8GHz    | 2*SODDDR4 | 1   | 2    | 2ch*24BIT | /   | 1*I225 | 8   | 6   | COM2/3    | DC12V |
| ITX-B110_I526L VER:1.0(1135G7) | I5-1135G7 | 2.4GHz    | 2*SODDDR4 | 1   | 2    | 2ch*24BIT | /   | 2*I225 | 8   | 6   | COM2/3    | DC12V |

备注：文中所列图片和文字仅代表此产品的部分配置，更多详情请登录研域工控官网或咨询相关业务人员！