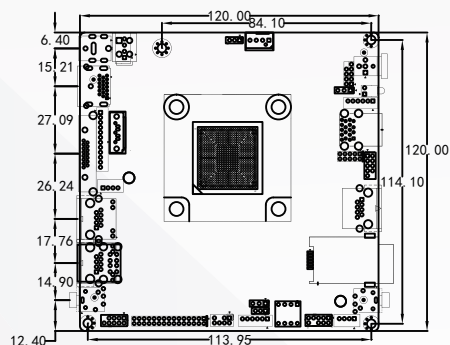
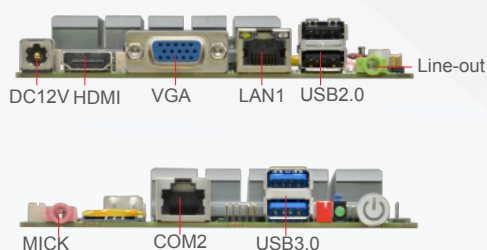
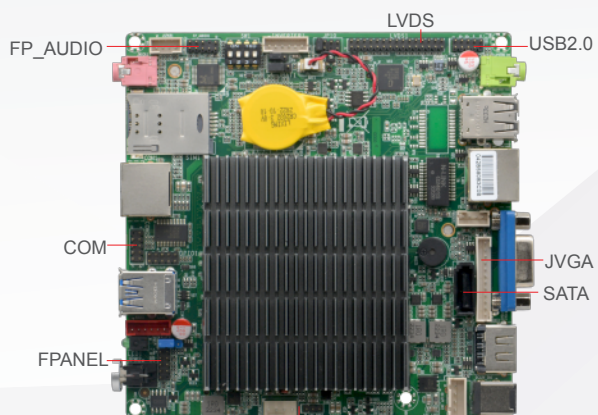


## 接口标示图



## 产品特点

- 集成Intel®Celeron J4125 2.0GHz四核四线程处理器,TDP 10W 兼容Gemini Lake全系列CPU
- 1\* SODIMM内存插槽,支持DDR4 2400MHz内存,最大支持8GB
- 集成Intel® UHD Graphics 600核心显卡  
1\* VGA,1\* HDMI,1\* LVDS接口(支持双通道24BIT)
- 1\* RTL8111H千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
- STX-F41具有多种显示方式,以高性价比高性能的表现可广泛应用于媒体播放、广告、LCD大屏、通讯控制、医疗仪器、工业控制、交通控制、信息系统、金融设备、自动售票系统、汽车、军工和各种终端机市场领域。

## 详细规格表

|       |                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| 处理器   | 集成Intel®Celeron J4125 2.0GHz四核四线程处理器,TDP 10W 兼容Gemini Lake全系列CPU      |
| 芯片组   | SOC                                                                   |
| 内存    | 1* SODIMM内存插槽,支持DDR4 2400MHz内存,最大支持8GB                                |
| 显示    | 集成Intel® UHD Graphics 600核心显卡<br>1* VGA,1* HDMI,1* LVDS接口(支持双通道24BIT) |
| 网络    | 1* RTL8111H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* MSATA插槽 支持SSDI,SSD传输速度达6Gbps     |
| 音频    | 板载ALC897 7.1+2 高保真音频控制器,支持Mic、Line out、功放 功放支持4Ω3W喇叭                  |
| 扩展插槽  | 1* Mini-PCIE插槽 支持WIFI/4G模块                                            |
| I/O接口 | 2* RS232串口<br>1* PS/2键盘鼠标接口<br>4* USB2.0接口,2* USB3.0接口                |
| 风扇接口  | 支持无风扇散热,预留1* 4pin CPU智能风扇接口                                           |
| GPIO  | 支持4路输入输出GPIO                                                          |
| BIOS  | 64Mb 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电源输入                                                           |
| 操作系统  | Windows 10/Linux                                                      |
| 工作温度  | -10℃ ~ 60℃                                                            |
| 储存温度  | -20℃ ~ 70℃                                                            |
| 工作湿度  | 5%-95%相对湿度,无冷凝                                                        |
| 尺寸    | 120mm x 120mm                                                         |

## 订购信息

| Model                     | CPU   | Frequency | Memory    | VGA | HDMI | LVDS      | EDP | LAN     | USB | COM | RS485/422 | Power |
|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----|------|-----------|-----|---------|-----|-----|-----------|-------|
| STX-T41_1L VER:1.0(J4125) | J4125 | 2.0GHz    | 1*SODDDR4 | 1   | 1    | 2ch/24BIT | /   | 1*8111H | 6   | 2   | /         | DC12V |
| STX-T41_2L VER:1.0(J4125) | J4125 | 2.0GHz    | 1*SODDDR4 | 1   | 1    | 2ch/24BIT | /   | 2*8111H | 6   | 2   | /         | 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！