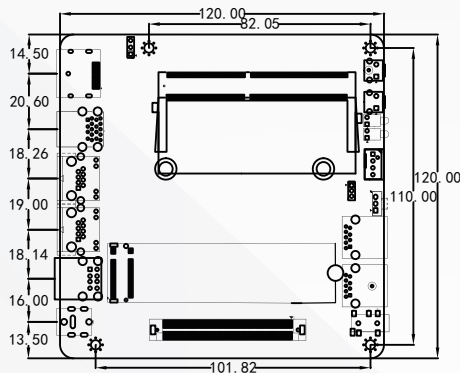
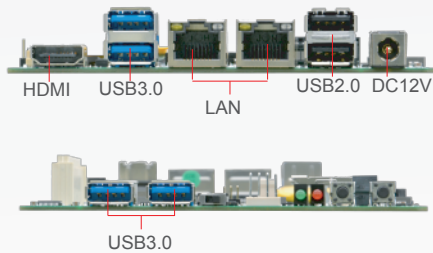


## 接口标示图



## 产品特点

- 集成Intel® Celeron J4125 2.0GHz 四核四线程处理器, TDP 10W 可兼容Intel® Gemini Lake 全系列CPU, 可供客户灵活选择
- SOC
- 1\* SODIMM插槽, 支持单通道2400MHz DDR4内存, 最大支持8GB
- 集成Intel® UHD Graphics ,支持DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持4K 支持1\*HDMI,
- 2\* RTL8111H千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
- STX-N41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® Celeron J4125 2.0GHz 四核四线程处理器, TDP 10W 可兼容Intel® Gemini Lake 全系列CPU, 可供客户灵活选择
芯片组	SOC
内存	1* SODIMM插槽, 支持单通道2400MHz DDR4内存, 最大支持8GB
显示	集成Intel® UHD Graphics 600核心显卡, 支持DirectX 12 OpenGL 4.5 1* HDMI接口, 支持的最高分辨率为4096x2304@24Hz
网络	2* RTL8111H千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
存储	1* M.2插槽, 支持M.2 2280 SATA 标准SSD Note: 可支持1* 2.5寸硬盘位, 通过120pin 高速座子转接IO板实现
音频	板载ALC897 7.1+2声道高保真音频控制器, 支持Line-out.MICK
扩展插槽	1* 120pin高速端子, 包含2* COM, 5*USB2.0, 1*DDI, 1*EDP信号
I/O接口	2* USB2.0接口, 4*USB3.0接口 1* 电源开关, 1*重启开关, 1*来电自启控制开关
风扇接口	无风扇散热, 预留1* 4pin CPU智能风扇接口
GPIO	N/A
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	120mm x 120mm

## 订购信息

Model	CPU	Frequency	Memory	VGA	HDMI	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485	Power
STX-N41_J122H VER:1.0	J4125	2.0GHz	1*SODDDR4	/	1	/	/	2*RTL8111H	6	/	/	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！