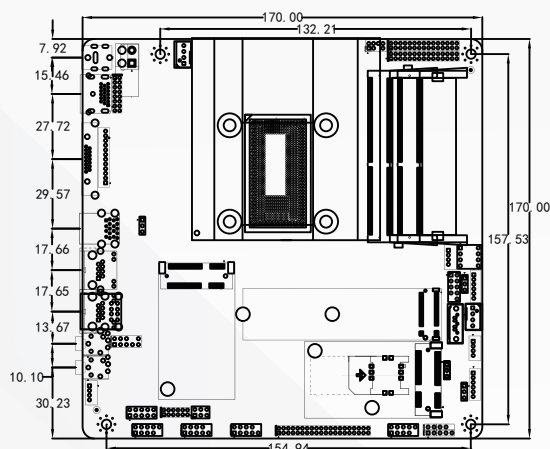
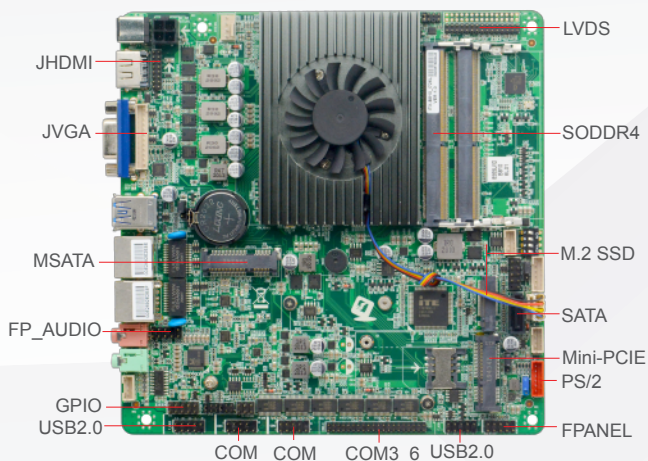


## 接口标示图



## 产品特点

- 集成8代 Intel®I5-8265U 1.6GHz四核八线程处理器,TDP 15W  
兼容Intel® Whiskey Lake-U Celeron/Pentium/I3/I5/I7低功耗处理器
- SOC
- 2\* DDR4 SODIMM内存插槽,支持2400MHz内存,最大支持32GB
- 集成Intel® UHD Graphics ,支持DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持4K  
支持1\* VGA,1\*HDMI,1\*LVDS接口,支持VGA/HDMI/LVDS同步/异步显示
- 2\* RTL8111H千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能
- ITX-B810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8代 Intel®I5-8265U 1.6GHz四核八线程处理器,TDP 15W 兼容Intel® Whiskey Lake-U Celeron/Pentium/I3/I5/I7低功耗处理器
芯片组	SOC
内存	2* DDR4 SODIMM内存插槽,支持2400MHz内存,最大支持32GB
显示	集成Intel® UHD Graphics ,支持DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持4K 1* VGA接口, 支持的最高分辨率为: 1920X1200@60Hz 1* HDMI1.4接口, 支持的最高分辨率为: 4096x2304@24Hz 1* 支持双通道24bit LVDS接口
网络	2* RTL8111H千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能
存储	1* SATA3.0硬盘接口,传输速度可达6Gbps 1* MSATA插槽, 支持Intel协议的SSD固态硬盘,传输速度可达6Gbps 1* M.2插槽,支持M.2 2260/2280 NVME PCIE/SATA自适应标准SSD
音频	板载ALC662 6声道高保真音频控制器,支持MIC/Line-out.功放 功放建议使用2Ω5W喇叭
扩展插槽	1* Mini-PCIE插槽,支持WIFI/4G模块
I/O接口	6* RS232 串行接口,COM2支持RS485功能 1* PS/2键盘鼠标接口 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℃ ~ 60℃
储存温度	-20℃ ~ 70℃
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	Power
ITX-B810_I526L VER:1.0(8265U)	I5-8265U	1.6GHz	2*SODDR4	1	1	2ch*24BIT	/	2*RTL8111H	8	6	COM2	DC12V
ITX-B810_I726L VER:1.0(8565U)	I7-8565U	1.8GHz	2*SODDR4	1	1	2ch*24BIT	/	2*RTL8111H	8	6	COM2	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！