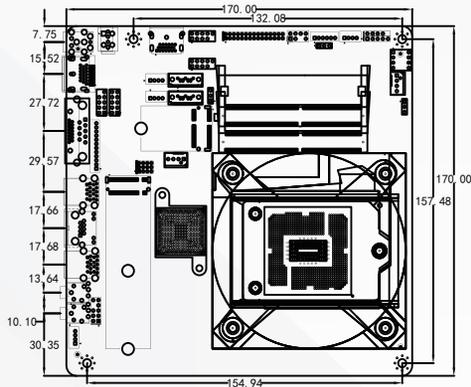
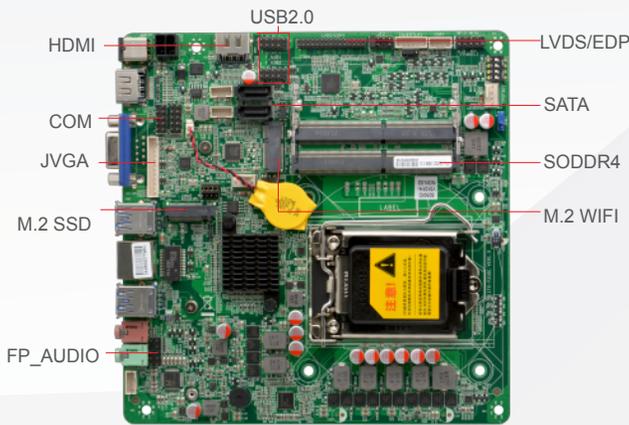


# ITX-Y310C VER:1.0

## 接口标示图



## 产品特点

- 支持LGA1151 6th/7th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器  
Note:支持6/7代 95W, 8/9代只支持: 6核心95W及以下的CPU, 8核心35W的CPU
- 采用Intel® H310C/B250高速芯片组
- 2\* DDR4 SODIMM内存插槽, 支持2400/2133MHz内存,最大支持64GB
- 集成Intel® HD Graphics核心显卡, 支持DirectX12,OpenGL4.4,支持4K显示  
支持1\* VGA,2\*HDMI,1\*LVDS接口,支持VGA/HDMI/LVDS同步/异步显示
- 1\* RTL8111H千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
- ITX-Y310C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	支持LGA1151 6th/7th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器 Note:支持6/7代 95W, 8/9代只支持: 6核心95W及以下的CPU, 8核心35W的CPU
芯片组	采用Intel® H310C/B250高速芯片组
内存	2* DDR4 SODIMM内存插槽, 支持2400/2133MHz内存,最大支持64GB
显示	集成Intel® HD Graphics核心显卡, 支持DirectX12,OpenGL4.4,支持4K 1* VGA接口, 支持的最高分辨率为: 1920X1200@60Hz 2* HDMI1.4接口, 支持的最高分辨率为: 4096X2304@24H 1* 支持双通道24bit LVDS接口
网络	1* RTL8111H千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
存储	2* SATA3.0硬盘接口,传输速度可达6Gbps 1* M.2插槽,支持M.2 2260/2280 PCIe x2/SATA标准SSD,通过跳帽二选一
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* M.2插槽, 支持M.2 2230 WIFI模块
I/O接口	1* RS232 串行接口 4* USB2.0接口,4* 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	支持DC12~19V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	Southbridge	Memory	VGA	HDMI	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485	Power
ITX-Y310C VER:1.0	LGA1151	H310C/B250	2*SODDDR4	1	2	2ch*24BIT	/	1*RTL8111H	8	1	/	DC12~19V

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！