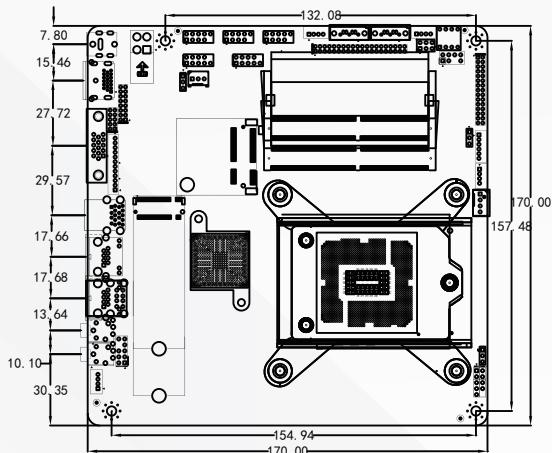
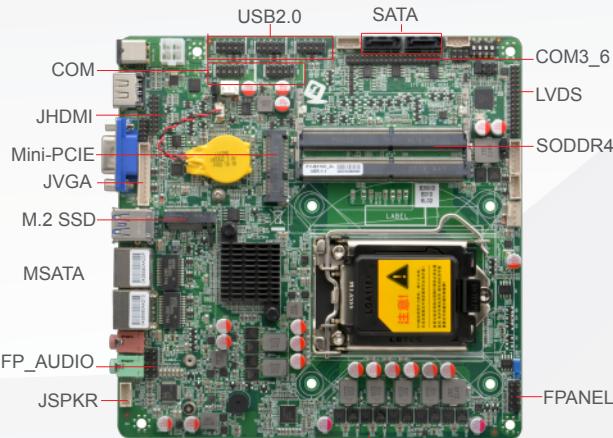


ITX-B310C 2L VER:1.1

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
 - 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
1*VGA接口、2* HDMI接口、1*支持双通道24bitLVDS显示输出接口
 - 2* RTL8111H千兆网卡芯片, 支持网络唤醒/PXE功能
 - ITX-B310C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景, 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: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显示 1* VGA接口、2* HDMI接口、1*支持双通道24bitLVDS显示输出接口
网络	2* 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传输速度达32Gbps Note:PCIE和SATA标准为二选一,需更改电阻.默认为PCIE
音频	集成ALC662 6声道高保真音频控制器,支持MIC、Line_out、功放. 功放支持2Ω/5W双声道
扩展插槽	1* MiniPCIE插槽, 支持WIFI模块
I/O接口	6* RS232串行接口,COM2支持RS485 6* USB2.0接口,2* USB3.0接口
风扇接口	1*4pin CPU智能风扇接口;1*3pin系统风扇接口
GPIO	支持4路输入输出GPIO功能
BIOS	32Mb Flash ROM
看门狗	支持硬件复位功能(256级, 0~255秒)
电源类型	采用DC19V单电源输入
操作系统	Windows 7/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	RS485/422	Power
ITX-B310C_2L VER:1.1	LGA1151	H310C/B250	2*SODDR4	1	2	2ch*24BIT	/	2*RTL8111H	8	6	COM2	DC19V

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！