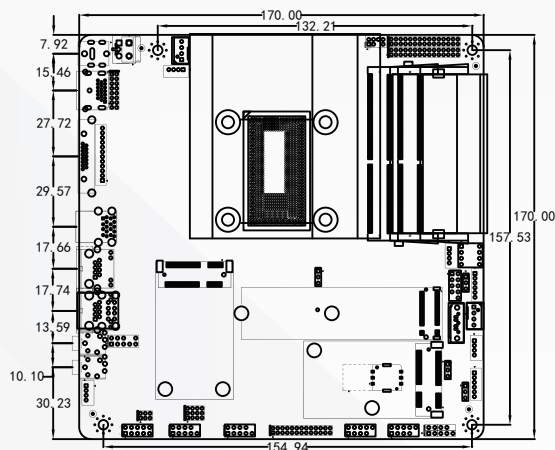
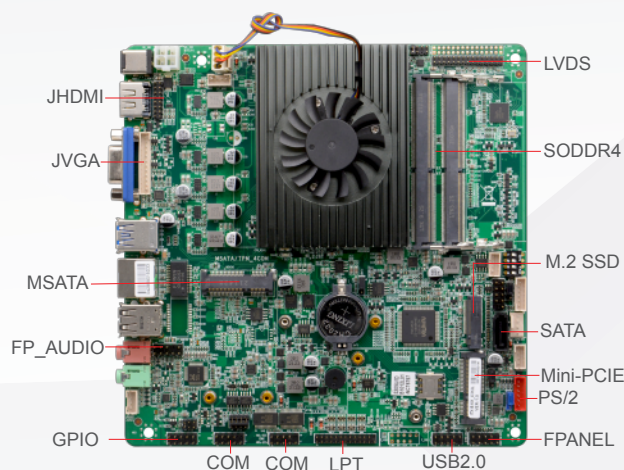


接口标示图



产品特点

- 集成10代 Intel®Celeron 5205U 1.9GHz双核二线程处理器,TDP 15W 兼容Intel® Comet Lake-U Celeron/Pentium/I3/I5/I7低功耗处理器
- SOC
- 2* DDR4 SODIMM内存插槽,支持2666MHz内存,最大支持64GB
- 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
- 1* Intel I225千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能
- ITX-B101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10代 Intel®Celeron 5205U 1.9GHz双核二线程处理器,TDP 15W 兼容Intel® Comet 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2666MHz内存,最大支持64GB
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	1* Intel I225千兆网卡,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 x4标准SSD Note:MSATA与TPM-4COM二选一,可使用TPM-4COM扩展4个串口,当使用TPM-4COM小板时,可使用M.2 的SSD
音频	集成ALC892 7.1+2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	2* RS232 串行接口,COM1支持第9pin带电功能,COM2支持RS485/422 1* PS/2键盘鼠标接口,1* LPT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	RS485/422	Power
ITX-B101_C312L VER:1.0(5205U)	5205U	1.9GHz	2*SODDR4	1	1	2ch*24BIT	/	1*I225	8	2	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！