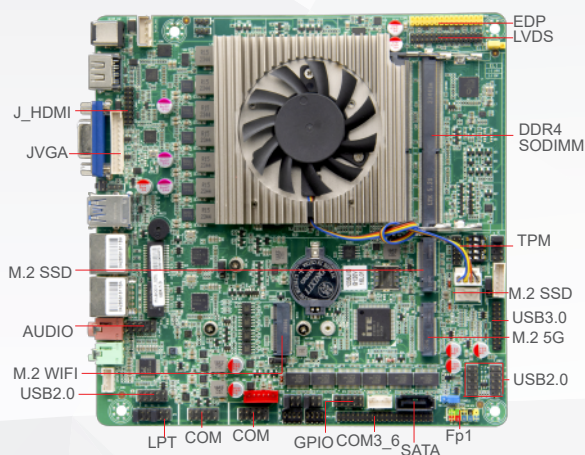
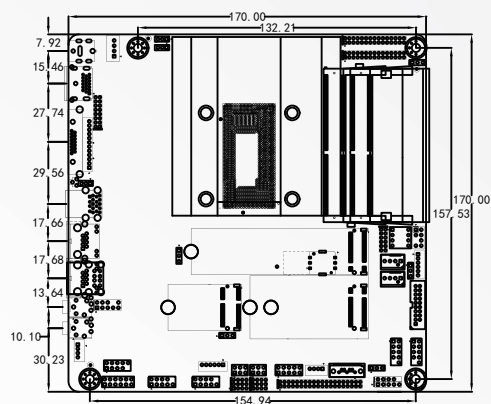




尺寸



产品特点

- 集成Intel®Alder Lake 12th Core I5-1235U 10核12线程处理器, TDP 15W 可兼容Intel®Alder Lake/Raptor Lake 12th/13th Celeron/I3/I5/I7处理器
- SOC
- 2* DDR4 SODIMM内存插槽, 支持3200MHz内存,最大支持64GB
- 集成Intel® Iris® Xe Graphics核心显卡, 支持DirectX12.1,OpenGL4.6,支持4K/60Hz显示
- 1* VGA,1* HDMI2.0,1* HDMI1.4,1* LVDS,1* EDP与LVDS通过跳冒二选一
- 2* Intel KT1226V千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
- ITX-B120V1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	集成Intel®Alder Lake 12th Core I5-1235U 10核12线程处理器,TDP 15W 可兼容Intel®Alder Lake/Raptor Lake 12th/13th Celeron/I3/I5/I7处理器
芯片组	SOC
内存	2* DDR4 SODIMM内存插槽, 支持3200MHz内存,最大支持64GB
显示	集成Intel® Iris® Xe Graphics核心显卡,支持DirectX12.1,OpenGL4.6,支持4K/60Hz显示
	1* VGA接口, 支持的最高分辨率为: 1920x1080@60Hz
	1* HDMI2.0接口, 支持的最高分辨率为: 3840x2160@60Hz
	1* HDMI1.4接口, 支持的最高分辨率为: 3840x2160@24Hz
	1* 支持双通道24bit LVDS接口,1* EDP接口,与LVDS通过跳冒二选一
网络	2* Intel KT1226V千兆网卡芯片,支持网络唤醒/PXE功能
存储	1* 7pin SATA3.0硬盘接口, 传输速率达6Gbps
	1* M.2插槽,支持M.2 2280 NVME PCIE 3.0 X4规格SSD
音频	集成ALC897 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4Ω3W喇叭
扩展插槽	1* M.2 插槽, 支持M.2 2230 WIFI模块
	1* M.2插槽,支持M.2 2242/2252 4G/5G模块
I/O接口	6* RS232串行接口,COM1支持第9pin带电,COM2/3支持RS485/422功能
	1* PS/2接口,1* TPM接口
	6* 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	256Mb 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 10/11/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	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
ITX-B120V1_I526L VER:1.0(1235U)	I5-1235U	4.4GHz	2*SODDDR4	1	1	2	2ch*24bit	2*I226V	10	6	DC12V
ITX-B120V1_I726L VER:1.0(1255U)	I7-1255U	4.7GHz	2*SODDDR4	1	1	2	2ch*24bit	2*I226V	10	6	DC12V
ITX-B120V1_I716L VER:1.0(1255U)	I7-1255U	4.7GHz	2*SODDDR4	1	1	2	2ch*24bit	1*I226V	10	6	DC12V
ITX-B120V1_I316L VER:1.0(1215U)	I3-1215U	4.4GHz	2*SODDDR4	1	1	2	2ch*24bit	1*I226V	10	6	DC12V