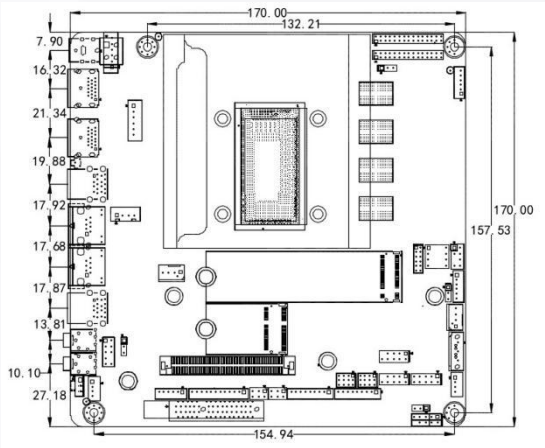


接口标示图：



产品尺寸图：



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®Skylake-H/Kabylake-H core/I3/I5/I7 处理器
芯片组	SOC
内存	板贴 LPDDR4x 16G 内存 200FBGA
显示	集成 Intel® Iris® Xe Graphics 核心显卡，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 2* HDMI1.4 接口，支持的最高分辨率为：3840x2160@24Hz 1* LVDS 接口,1* EDP 接口,与 LVDS 通过跳冒二选一 支持 VGA/HDMI/LVDS 或 EDP 四显示
网络	2* I210AT 1GbE 网卡,支持网络唤醒、PXE 功能,可支持 POE(搭配扩展板)
存储	1* 7pin SATA3.0 硬盘接口,传输速度可达 6Gbps 1* M.2 插槽,支持 M.2 Key M 2280 NVME PCIe4.0 x4 标准 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 支持功放 4Ω3W 喇叭
扩展插槽	1* M.2 插槽,支持 M.2 Key E 2230 WIFI/蓝牙模块 1* 120pin 高速座子，包括 4 个 TTL/2* PCIE,1*SATA,1*DP, 1* PCIE3.0X4 插槽(实际为 X1 信号)
背板 I/O	4* Type-A USB3.0 接口(5Gbps) 2* HDMI1.4 接口, 2* RJ45 千兆网络接口 1* Line out 接口(绿色)、1* MIC 接口(红色) 1* DC12V 电源接口，支持 12V 电源输入 1* 清 CMOS 按钮,1* 上电开机拨码开关
内置 I/O	1* LVDS 接口 2*15pin,PH=2.0mm,支持双通道 24bit,1* 背光供电接口 1*6pin, 1* EDP 接口,2*15pin,PH=2.0mm,与 LVDS 通过跳冒二选一,1*背光供电接口 1*6pin 1* JVGA 排针,1*12pin,PH=2.0mm 2* RS232 串行接口, 1*9pin,PH=2.0mm,支持 RS485/422 4* USB2.0 接口 2*5pin,PH=2.54mm 1* 前置音频接口 2*5pin,PH=2.54mm,1* 功放接口 1*4pin,PH=2.0mm 1* 硬盘供电电压接口 1*4pin,PH=2.0mm 1* 前面板功能按钮和指示灯接口 2*5pin,PH=2.54mm 1* DC 电源接口 1*6pin,PH=2.54mm (白色),与 2*2pin ATX 电源座位二选一 1* DC 电源接口 1*6pin,PH=2.54mm(红色),支持 12V 输入输出 1* TPM 接口 2*6pin ESPI 规格,PH=2.0mm,1*PS/2 键盘鼠标接口 1*6pin
风扇接口	1*4pin CPU 智能风扇接口, 1* 4pin 系统风扇接口
BIOS	128Mb Flash ROM
GPIO	支持四进四出 GPIO 功能
看门狗	支持硬件复位功能(256 级, 0~255 秒)
操作系统	Windows 10 /11/Linux
电源类型	采用 DC12V 电源供电，可使用扩展板支持 DC12~24V 宽压
工作温度	-20℃~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：

No	Mode	Processor	Frequency	Southbridge	Memory	VGA	HDMI	DP	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
1	ITX-YH122M4_I523V VER:1.0(1235U)	I5-1235U	Up to 4.4GHz	/	板贴 16G	1	2	/	1	1	2*I210AT	8	2	COM1/2	DC12V

