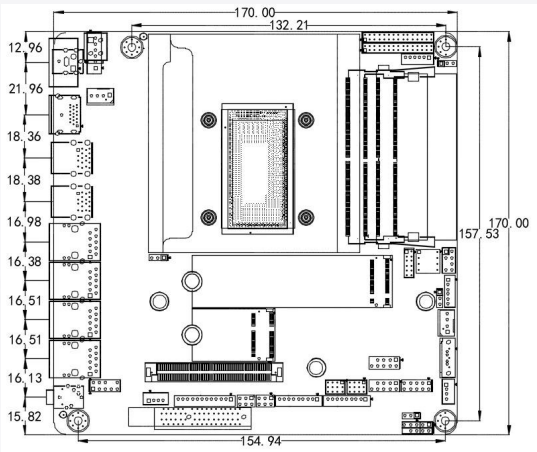


接口标示图：



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® Alder Lake/Raptor Lake-U/P Celeron Pentium Core i3/i5/i7 处理器
芯片组	SOC
内存	2* DDR5 SODIMM 内存插槽,支持 4800MHz 内存,最大支持 64GB
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 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与 LVDS 通过跳冒二选一
网络	4* Intel WGI210AT 千兆网卡,支持网络唤醒、PXE 功能
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	板载 ALC897 7.1+2 声道高保真音频控制器,支持 MIC/Line-out,功放 功放支持 4Ω/3W 双声道
扩展插槽	1* M.2,支持 M.2 Key E 2230 WIFI/BT 模块 1* PCIE4.0x4 插槽 1* 120pin 高速座子,包括 4 个 TTL,,2* PCIE,1*SATA,1*DP (接 VG390 系列扩展板)
背板 I/O	1* 2pin 凤凰端子,支持 DC12~24V 电源,与 DC 电源接口为二选一 1* HDMI1.4 接口, 4* Type-A USB3.0 接口 (5Gbps) 4* RJ45 千兆网络接口 1* 二合一音频接口,支持 Line-out/MICK
内置 I/O	1* LVDS 接口 2*15pin, PH=2.0mm,支持双通道 24bit 1* LVDS 背光供电接口(黑色),1*EDP 屏背光供电接口(白色) 1*6pin PH=2.0mm 1* EDP 接口 2* 15pin, PH=2.0mm,与 LVDS 通过跳冒二选一 1* JVGA 排针,1*12pin PH=2.0mm 2* RS232 串行接口,1*9pin PH=2.0mm,支持 R485/422 功能, 通过跳冒设置 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* 前面板开关按钮和指示灯接口 2*5Pin PH=2.54mm 1* 硬盘供电接口 1*4pin PH=2.0mm 1* DC 电源接口 1*6pin PH=2.5mm,支持 DC12~24V 电源 1* TPM 接口 2*6pin ESPI 规格,PH=2.0mm
风扇接口	1*4pin CPU 风扇接口;1*4pin 系统风扇接口
GPIO	支持四进四出 GPIO 功能
BIOS	128Mb Flash ROM
看门狗	支持硬件复位功能(256 级, 0~255 秒)
操作系统	Windows 10/Windows 11/Linux
电源类型	采用 DC 12V~24V 电源供电
工作温度	-20°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：

No	Mode	Processor	Frequency	Southbridge	Memory	VGA	HDMI	DP	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
01	ITX-VG122 VER:1.0	i5-1235U	UP TO 4.4G	/	2*SODDR5	1	1	/	1	1	4*I210AT	8	2	2	DC12~24V

