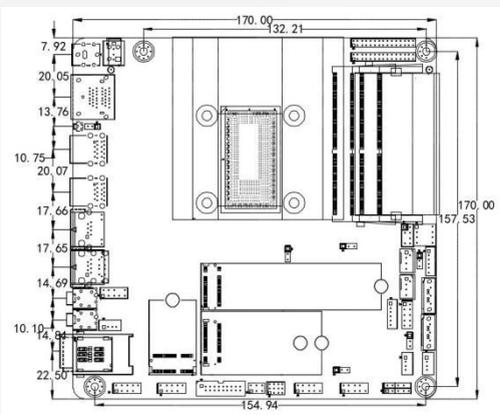


## 接口标示图:



## 产品尺寸图:



## 详细规格表:

<b>处理器</b>	集成 8 代 Intel®I5 8257U 1.4GHz 四核八线程处理器,TDP 15W, 兼容 Intel®Whiskey Lake-U/Comet Lake-U/Coffe Lake-U 8th/10th Celeron /Pentium/I3/I5/I7 低功耗处理器
<b>芯片组</b>	SOC
<b>内存</b>	2* DDR4 SODIMM 内存插槽,支持 2400MHz 内存,最大支持 64GB
<b>显示</b>	集成 Intel® UHD Graphics ,支持 DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持 4K 1* VGA 接口,支持最高分辨率为 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,与 EDP 通过跳冒二选一
<b>网络</b>	4* Intel I210AT 千兆网卡,支持网络唤醒/PXE 功能,网口可使用 VL68-PW 支持 POE
<b>存储</b>	2* SATA3.0 硬盘接口,传输速度可达 6Gbps 1* M.2 插槽,支持 M.2 2280 NVME PCIE x4/SATA 自适应标准 SSD
<b>音频</b>	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
<b>扩展插槽</b>	1* M.2 插槽,支持 M.2 Key E 2230 WIFI 模块 1* M.2 插槽, 支持 M.2 Key B 3042/3052 5G 模块
<b>背板 I/O</b>	4* USB3.0 接口 1* HDMI1.4 接口 4* RJ45 千兆网络接口 1* 二和一音频接口 1* DC12V 电源接口, 支持 12V 电源输入
<b>内置 I/O</b>	1* LVDS 接口 2*15pin, 支持双通道 24bit 1* LVDS 背光供电接口 1*6pin 1* EDP 接口 2* 15pin,与 LVDS 通过跳冒二选一 2* RS232 串行接口,COM1/COM2 支持 RS485/422 功能 3* 2*4pin PH=2.54mm 排针,连接 POE 小板 1* PS/2 键盘鼠标接口(红色) 1*6Pin 4* USB2.0 接口 2*5pin 1* SIM 卡插槽 1* 前置音频接口 2*5pin 1* 前面板开关按钮环指示灯接口 2*5Pin 2* 硬盘供电接口 1*4pin 1* 功放接口 1*4pin 1* DC 电源接口 1*4pin (可做 12V 输入电源接口)
<b>风扇接口</b>	1*4pin CPU 智能风扇接口, 1* 4pin 系统风扇接口
<b>BIOS</b>	128Mb Flash ROM
<b>GPIO</b>	支持四进四出 GPIO 功能
<b>看门狗</b>	支持硬件复位功能(256 级, 0~255 秒)
<b>操作系统</b>	Windows 10/Linux
<b>电源类型</b>	采用 DC12V 电源供电
<b>工作温度</b>	-20°C ~ 60°C
<b>储存温度</b>	-20°C ~ 70°C
<b>工作湿度</b>	5%-95%相对湿度,无冷凝
<b>尺寸</b>	170mm x 170mm

## 订购信息:

No	Mode	Processor	Frequency	Southbridge	Memory	VGA	HDMI	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
1	ITX-VL82 VER:1.0(8257U)	I5-8257U	1.4GHz	/	2*SODDDR4	1	1	/	1	4*I210AT	8	2	COM1/2	DC12V
2	ITX-BL82 VER:1.0(8665U)	I7-8665U	1.9GHz	/	2*SODDDR4	1	1	/	1	4*I210AT	8	2	COM1/2	DC12V

