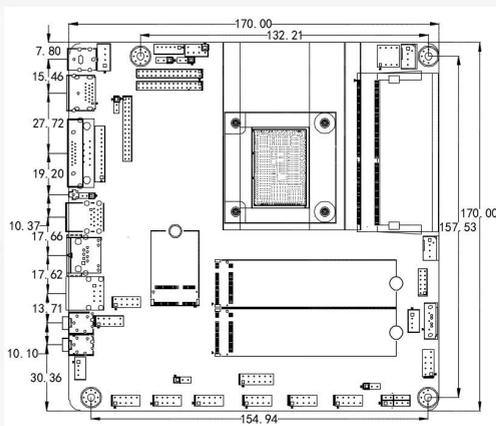


## 接口标示图:



## 产品尺寸图:



## 详细规格表:

<b>处理器</b>	集成 Intel®Celeron J6412 2.0GHz 四核四线程处理器 ,TDP 10W 可兼容 Intel® Elkhart Lake 全系列 CPU, 可供客户灵活选择
<b>芯片组</b>	SOC
<b>内存</b>	1* SODIMM 插槽,支持单通道 3200MHz DDR4 内存,最大支持 16GB
<b>显示</b>	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡 1* VGA,1*HDMI1.4,1* LVDS 接口, 支持双通道 24BIT, 2* EDP 接口 Note:可支持双 EDP 显示, 或 LVDS+EDP 显示
<b>网络</b>	1* RTL8111H 千兆网卡,支持网络唤醒、 PXE 功能
<b>存储</b>	1* 7pin SATA3.0 硬盘接口,传输速率达 6Gbps 1* M.2 插槽,支持 M.2 Key M 2280 SATA 规格 SSD 1* M.2 插槽, 支持 M.2 Key M 2280 PCIE X2 规格 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 功放建议使用 4Ω3W 喇叭
<b>扩展插槽</b>	1* M.2 插槽,支持 M.2 Eey E 2230 WIFI/蓝牙模块
<b>背板 I/O</b>	2* USB3.0 接口,2* USB2.0 接口 1* HDMI 接口 1* DB9 RS232 串口,与 DB15 VGA 接口为二选一 1* RJ45 千兆网络接口 1* Line out 接口(绿色)、1* MIC 接口(红色) 1* 12V DC 电源输入接口
<b>内置 I/O</b>	1* JVGA 接口 1*12pin, 与 DB15 同信号, 与 EDP2 为通过跳冒二选一 1* LVDS 接口 2*15pin,支持双通道 24BIT, 1* 屏背光供电接口 1*6pin 2* EDP 接口 2*15pin, EDP1 与 LVDS 为通过跳冒二选一 1* RS232 串行接口,COM1/2 支持第 9pin 带电功能,COM1 与外置 DB9 为二选一 6* USB2.0 接口 2*5pin 1* 前置音频接口 2*5pin,1* 功放接口 1*4pin 1* 前面板开关按钮和指示灯接口 2*5pin 1* 硬盘供电接口 1*4pin 1* 4pin DC 电源接口(可做 12V 输入输出电源接口) 1* TPM 接口 2*6pin
<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 /11/ 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	Power
1	ITX-LS642_J112L VER:1.0(J6412)	J6412	2.0G	/	1*SODDR4	1	1	1	2	1*8111H	10	2	/	DC12V

