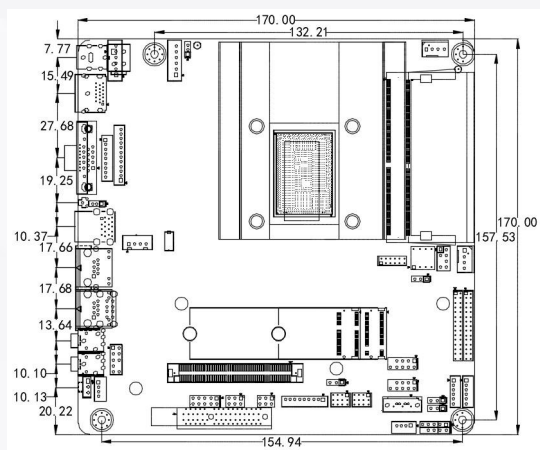


接口标示图:



产品尺寸图:



详细规格表:

处理器	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
芯片组	SOC
内存	1* DDR4 SODIMM 插槽,支持单通道 3200MHz 内存,最大支持 32GB
显示	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡 1* VGA 接口,支持的最高分辨率为: 1920x1080@60Hz 1* HDMI1.4 接口,支持的最高分辨率为: 3840x2160@30Hz 1* LVDS 接口,支持双通道 24bit,与 EDP 通过跳冒二选一 可支持 VGA/HDMI/LVDS 或 EDP 独立三显示
网络	2* Intel I210AT 1GbE 网卡,支持网络唤醒、 PXE 功能,可接扩展板支持 POE 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 Key M 2280 NVME PCIE3.0 X1 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 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*TTL,2*PCIE,1*SATA,1*DP 信号(使用 VG390 系列扩展板) 1* PCIE X4 插槽(X2 的信号) (默认不支持,需改料)
背板 I/O	1* DC 12V 电源输入接口(5.5*2.5) 1* DB15 VGA 接口,与 DB9 串口为二选一,1* HDMI1.4 显示接口 2* Type-A USB3.0 接口(5Gbps) 2* RJ45 千兆网络接口 1* Line-out (绿色), 1*MICK(红色) 1* 清 CMOS 按钮,1* 上电开机拨码开关
内置 I/O	1* DC 电源接口 1*6pin,PH=2.54mm (白色),与 2*2pin ATX 电源座二选一 1* JVGA 接口 1*12pin, PH=2.0mm,与高速端子信号二选一 通过拨码开关选择 1* LVDS 接口(黑色), 2*15pin, PH=2.0mm,支持双通道 24BIT 1* EDP 接口(白色), 2*15pin, PH=2.0mm,与 LVDS 为通过跳冒二选一 1* LVDS 屏背光供电接口(黑色),1* EDP 屏背光供电接口(白色)1*6pin PH=2.0mm 4* USB2.0 接口, 2*5pin PH=2.54mm 2* RS232 串行接口,1*9pin PH=2.0mm 支持 RS485/422 功能,通过跳冒设置 1* 硬盘供电接口 1*4pin PH=2.0mm 1* 前置音频接口 2*5pin PH=2.54mm,1* 功放接口 1*4pin PH=2.0mm 1* 前面板功能按钮和指示灯接口 2*5pin PH=2.54mm 1* TPM 接口 2*6pin,PH=2.0mm,1* 网口 POE 供电接口 1*4pin PH=2.5mm
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 DC 12V 电源供电,可使用宽压板支持 DC12~24V 电源
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
1	ITX-B642M1_J123L VER:1.0	J6412	2.0GHz	/	1*SODDR4	1	1	/	1	1	2*I210AT	6	2	COM1/2	DC12V

