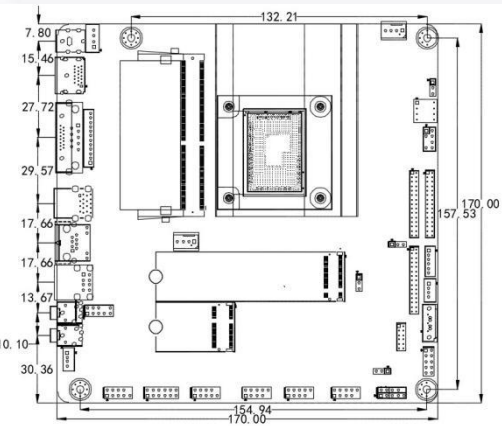


接口标示图：



产品尺寸图：



详细规格表：

处理器	集成 Intel® Alder Lake-N N100 3.4GHz 四核四线程处理器，TDP 6W 可兼容 Intel® Alder Lake-N 全系列 CPU，可供客户灵活选择
芯片组	SOC
内存	1* SODIMM 插槽,支持单通道 3200MHz DDR4 内存,最大支持 16GB
显示	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡,支持 DirectX 12.1, OpenGL4.6 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
网络	1* RTL8111H 千兆网卡,支持网络唤醒、PXE 功能
存储	1* 7pin SATA3.0 硬盘接口,传输速率达 6Gbps 1* M.2 插槽, 支持 M.2 Key M 2280 PCIE X1/SATA 自适应 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 功放建议使用 4Ω3W 喇叭
扩展插槽	1* M.2 插槽,支持 M.2 Eey E 2230 WIFI/蓝牙模块
背板 I/O	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
内置 I/O	1* JVA1 接口 1*12pin(与 DB15 同信号), 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
风扇接口	1*4pin CPU 智能风扇接口, 1* 4pin 系统风扇接口
BIOS	64Mb 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
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	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485	Power
1	ITX-LS307_N112L VER:1.0(N100)	N100	3.4G	/	1*SODDR4	1	1	1	2	1*8111H	10	2	/	DC12V

