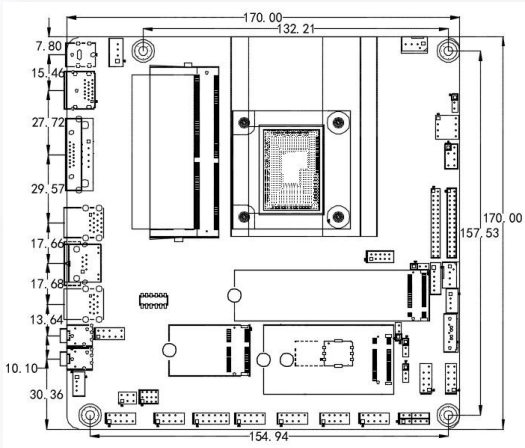


接口标示图：



产品尺寸图：



详细规格表：

处理器	集成 Intel®Alder Lake-N N97 3.6GHz 四核处理器，TDP 12W 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* 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,支持 DirectX 12.1, OpenGL4.6, 1* VGA,1*HDMI1.4 接口,1* LVDS 接口, 1* EDP 接口,与 LVDS 通过跳冒二选一
网络	1* RTL8111H 1GbE 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 PCIe3.0 X1/SATA 自适应规格 SSD Note:7pin SATA 与内置 SATA 排针为二选一,默认在 7pinSATA 上
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 功放建议使用 4Ω3W 喇叭
扩展插槽	1* M.2 插槽,支持 M.2 Key B 3042/3052 5G 模块 1* M.2 插槽,支持 M.2 Key E 2230 WIFI/蓝牙模块
背板 I/O	1* DC 12V 电源输入接口 1* VGA 显示接口, 与 DB9 串口为二选一,1*HDMI 显示接口 3* USB3.0 接口,1* USB2.0 接口, 1* RJ45 千兆网络接口 1* Line-out (绿色), 1*MICK(红色)
内置 I/O	1* DC 电源接口, 1*4pin 支持 12V 电源输入 1* LVDS 接口, 2*15pin, 支持双通道 24BIT 1* EDP 接口(黄色), 2*15pin , 与 LVDS 为通过跳冒二选一 1* 屏背光供电接口 1*6pin 6* USB2.0 接口, 2*5pin, 其中 F_USB1 与 F_USB2 为 PCIE 转出的 USB 2* RS232 串行接口,支持第 9pin 带电功能,COM2 支持 RS485/422 功能, 1* 硬盘供电接口 1*4pin 1* 前置音频接口,1* 功放接口 1*4pin 1* SIM 卡槽 1* 前面板功能按钮和指示灯接口 2*5pin 1* TPM 接口 ESPI 规格 2*6pin
风扇接口	1*4pin CPU 智能风扇接口,1*4pin 系统风扇接口
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO(与 PS/2 为二选一)
BIOS	64Mb 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 DC12V 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*170mm

订购信息：

No	Mode	Processor	Frequency	Southbridge	Memory	VGA	HDMI	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
1	ITX-B306_N112L VER:1.1(N97)	N97	3.6G	/	1*SODDR4	1	1	1	1	1*8111H	10	2	COM2	DC12V

