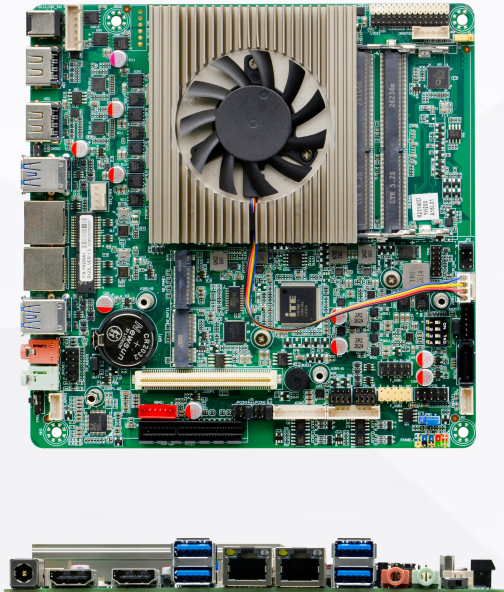
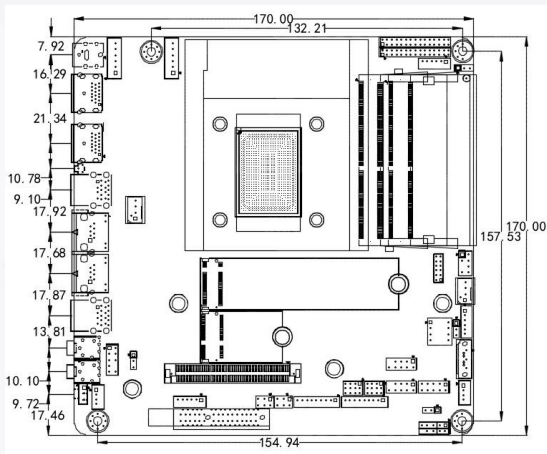


接口标示图:



产品尺寸图:



详细规格表:

处理器	集成 AMD Ryzen™ Embedded R2314 2.1GHz,4核4线程处理器,TDP 12~35W 兼容 AMD Ryzen Embedded R2000 Series 系列处理器
芯片组	SOC
内存	2* DDR4 SODIMM 内存插槽, 支持双通道最高 2667MHz 内存,最大支持 64GB
显示	集成 AMD Radeon™ Graphics ,支持 DirectX 12 OpenGL 4.6, 支持 4K/60Hz 2* HDMI2.0 接口, 支持的最高分辨率为: 3840x2160@60Hz 1* LVDS 接口,1* EDP 接口,与 LVDS 通过跳冒二选一
网络	2* RTL8111H 1GbE 网卡,支持网络唤醒、PXE 功能
存储	1* 7pin SATA3.0 硬盘接口,传输速度可达 6Gbps 1* M.2 插槽,支持 M.2 Key M 2280 NVME PCIe3.0 X4 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 高速插座, 包括 4 个 TTL,2* PCIE,1*SATA,1*DP(使用 VG390 系列扩展板) 1* PCIE3.0 X4 插槽
背板 I/O	4* Type-A USB 3.0 接口(5Gbps) 支持单口 2A 电流 2* HDMI2.0 接口, 2* RJ45 千兆网络接口 1* Line out 接口(绿色)、1* MIC 接口(红色) 1* DC 电源接口(5.5*2.5), 支持 12V 电源输入, 1* 清 CMOS 按钮,1* 上电开机拨码开关
内置 I/O	1* LVDS 接口 2*15pin,PH=2.0mm,支持双通道 24bit,1* 背光供电接口 1*6pin, 1* EDP 接口,2*15pin,PH=2.0mm,与 LVDS 通过跳冒二选一,1*背光供电接口 1*6pin 2* RS232 串行接口, 1*9pin,PH=2.0mm,支持 RS485/422,通过跳冒设置 4* USB2.0 接口 2*5pin,PH=2.54mm,其中 F_USB2 为 HUB 引出的 USB 1* 前置音频接口 2*5pin,PH=2.54mm,1* 功放接口 1*4pin,PH=2.0mm 1* 硬盘供电电压接口 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* DC电源接口 1*6pin, PH=2.54mm,支持 DC12V 电源,可使用宽压板支持 DC12~24V 1* TPM 接口 2*6pin,PH=2.0mm,1*PS/2 键盘鼠标接口 1*6pin PH=2.0mm
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 DC12V 电源供电, 可使用扩展板支持 DC12~24V 宽压
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-YH200A1_R123L VER:1.0(R2314)	R2314	2.1GHz	/	2* SODDR4	/	2	/	1	1	2*8111H	8	2	COM1/2	DC12V

