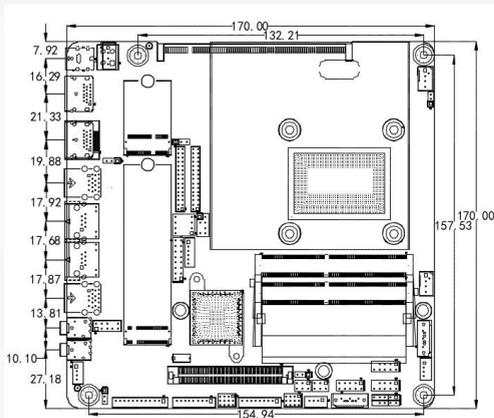


## 接口标示图:



## 产品尺寸图:



## 详细规格表:

<b>处理器</b>	集成 Intel®Coffee lake Core I5-8300H /2.3GHz 四核八线程处理器, TDP 35W 可兼容 Intel®8/9/10代 带 H 处理器
<b>芯片组</b>	采用 Intel® HM370 高速芯片组
<b>内存</b>	2* DDR4 SODIMM 内存插槽, 支持最高 2666MHz 内存,最大支持 64GB
<b>显示</b>	集成 Intel® HD Graphics 630 核心显卡, 支持 DirectX12,OpenGL4.5,支持 4K 显示 1* VGA 接口, 支持的最高分辨率为: 1920x1200@60Hz 2* HDMI1.4 接口,支持最高分辨率为 4096X2304@30Hz 1* LVDS 接口,1* EDP 接口,与 LVDS 通过跳冒二选一 支持 HDMI/VGA/LVDS 或 EDP 同步/异步三显示
<b>网络</b>	2* 8111H 1GbE 网卡芯片,支持网络唤醒/PXE 功能
<b>存储</b>	2* 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/SATA 自适应标准 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 支持功放 4Ω3W 喇叭
<b>扩展插槽</b>	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*TTL,2*PCIE,1*SATA,1*DP 信号(使用 VG390 系列扩展板)
<b>背板 I/O</b>	4* Type-A USB3.0 接口(5Gbps) 2* HDMI1.4 接口,其中 HD2 与 DP 为二选一,可选做 DP 接口 2* RJ45 千兆网络接口 1* Line out 接口(绿色)、1* MIC 接口(红色) 1* DC12V 电源接口, 支持 12V 电源输入
<b>内置 I/O</b>	1* LVDS 接口 2*15pin, PH=2.0mm,支持双通道 24bit 1* EDP 接口,2*15pin,PH=2.0mm,与 LVDS 通过跳冒二选一 1* JVGA 排针,1*12pin,与高速座子里的 DP 信号为二选一,通过拨码开关设置 1* 背光供电接口 1*6pin,PH=2.0mm 2* RS232 串行接口, 1*9pin,PH=2.0mm, 支持 RS485/422 4* USB2.0 接口 2*5pin,PH=2.54mm 1* 前置音频接口 2*5pin,PH=2.54mm 1* 功放接口 1*4pin,PH=2.0mm 2* 硬盘供电电压接口 1*4pin,PH=2.0mm 1* 前面板功能按钮环指示灯接口 2*5pin, PH=2.54mm 1* 4pin DC 电源接口,1*4pin,PH=2.5mm,支持 12V 电源输入 1* TPM 接口 LPC 规格 2*8pin,PH=2.54mm
<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	DP	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
1	ITX-YH820R1_I523L VER:1.0(8300H)	I5-8300H	2.3GHz	HM370	2*SODDR4	1	2	/	1	1	2*8111H	8	2	COM1/2	DC12V

