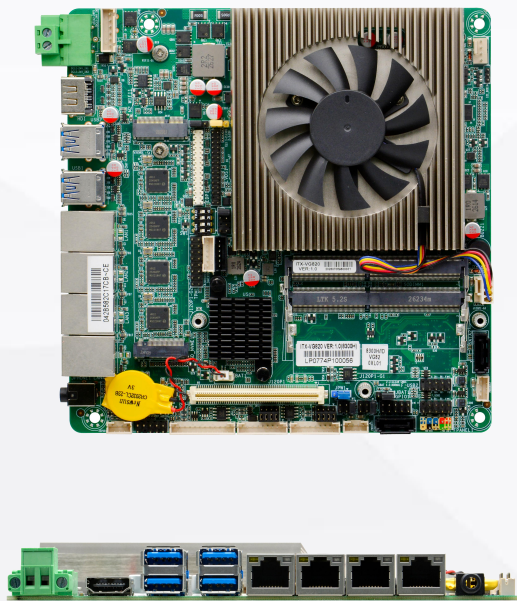
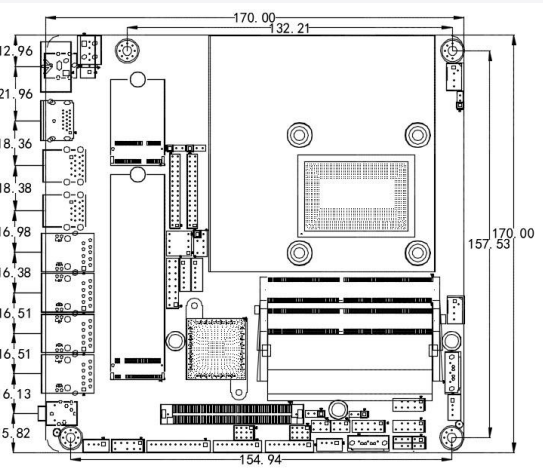


接口标示图：



产品尺寸图：



详细规格表：

处理器	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
芯片组	采用 Intel® HM370 高速芯片组
内存	2* DDR4 SODIMM 内存插槽, 支持最高 2666MHz 内存,最大支持 64GB
显示	集成 Intel® UHD Graphics ,支持 DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持 4K 1* VGA 接口,支持最高分辨率为 1920X1200@60Hz 1*HDMI1.4 接口, 支持的最高分辨率为: 4096x2304@24Hz 1*支持双通道 24bit LVDS 接口,与 EDP 通过跳冒二选一
网络	4* I210AT 1GbE 网卡芯片,支持网络唤醒/PXE 功能
存储	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
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 (接 VG390 系列扩展板)
背板 I/O	1* 2pin 凤凰端子,支持 DC12~24V 电源与 DC 电源接口为二选一 1* HDMI1.4 接口 4* Type- A USB3.0 接口 (5Gbps) 4* RJ45 千兆网络接口 1* 二和一音频接口,支持 Line-out/MICK
内置 I/O	1* LVDS 接口 2*15pin ,PH=2.0mm,支持双通道 24bit 1* LVDS 屏背光供电接口(黑色) 1*6pin PH=2.0mm 1* EDP 接口,2*15pin, PH=2.0mm,与 LVDS 通过跳冒二选一 1* EDP 屏背光供电接口(白色) 1*6pin PH=2.0mm 1* JVGA 排针,1*12pin,PH=2.0mm 2* RS232 串行接口,1*9pin,PH=2.0mm,支持 RS485/422 功能,通过跳冒设置 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* 前面板功能按钮和指示灯接口 2*5pin PH=2.54mm 1* DC 电源接口,1*6pin,PH=2.5mm,支持 DC12~24V 电源 1* TPM 接口 2*8pin,PH=2.54mm
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	支持 DC12V~24V 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	RS485/422	Power
1	ITX-VG820 VER:1.0(8300H)	I5-8300H	2.3GHz	HM370	2*SODDDR4	1	1	1	1	4*I210AT	8	2	COM1/2	DC12~24V

