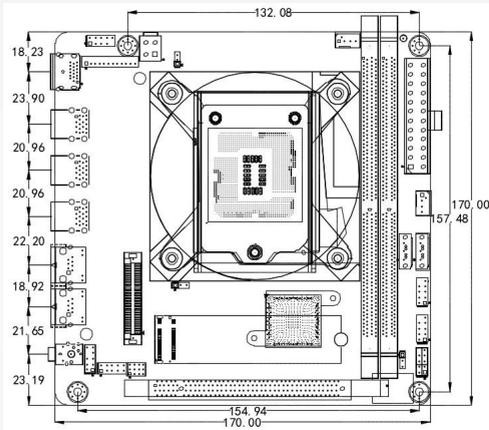


## 接口标示图:



## 产品尺寸图:



## 详细规格表:

<b>处理器</b>	支持 LGA1151 6th/8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™ I3/I5/I7/I9 处理器 Note:不支持带“K”(9900K/9700K)及8核心(9900/9700)的CPU
<b>芯片组</b>	采用 Intel® Z390 高速芯片组
<b>内存</b>	2* DDR4 SODIMM 内存插槽, 支持双通道 2666MHz 内存,最大支持 64GB
<b>显示</b>	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 DirectX12,OpenGL4.4,支持 4K 显示 1* HDMI1.4 接口, 支持的最高分辨率为: 4096x2106@24Hz 1* 支持双通道 24bit LVDS 接口 1* EDP 接口, 与 LVDS 接口为共用排针 (通过跳帽切换). 其中 EDP 只支持 2K 显示
<b>网络</b>	4* Intel WGI210AT 千兆网卡,支持网络唤醒、PXE 功能
<b>存储</b>	1* 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 SSD
<b>音频</b>	板载 ALC897 7.1+2 声道高保真音频控制器,支持 MIC/Line-out,功放 功放支持 4Ω/3W 双声道
<b>扩展插槽</b>	1* M.2,支持 M.2 Key E 2230 WIFI/BT 模块 1* PCIE3.0 X4 插槽 1* 120pin 高速座子,包括 4 个 TTL,,2* PCIE,1*SATA,1*DP (接 VG390 系列扩展板)
<b>背板 I/O</b>	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
<b>内置 I/O</b>	1* DC 电源接口 2*2pin, 支持 DC12~24V 电源 1* LVDS 接口 2*15pin,支持双通道 24bit,与 EDP 为共用排针,通过跳帽切换 1* LVDS 背光供电接口 1*6pin 2* RS232 串口, 1*9pin PH=2.0mm,支持 RS485/422,通过跳帽设置 4* USB2.0 接口 2*5pin PH=2.54mm 1* 前面板开关按钮和指示灯接口 2*5Pin PH=2.54mm 1* 硬盘供电接口 1*4pin PH=2.0mm 1* 前置音频接口 2*5pin PH=2.54mm,1* 功放接口 1*4pin,PH=2.0mm
<b>风扇接口</b>	1*4pin CPU 风扇接口;1*4pin 系统风扇接口
<b>GPIO</b>	支持四进四出 GPIO 功能
<b>BIOS</b>	128Mb Flash ROM
<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/Windows 11/Linux
<b>电源类型</b>	采用 DC19V 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
01	ITX-VG390 VER:1.0	LGA1151	/	Z390	2*SODDDR4	/	1	/	1	1	4*1210AT	8	2	2	DC12~24V

