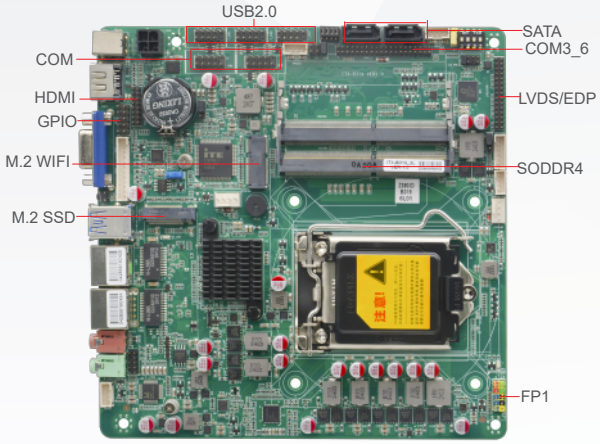
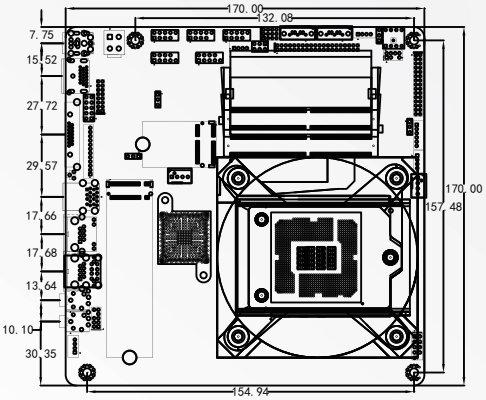


产品特点

- 支持LGA1151 8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
  Note:支持8/9 代只支持 6核心全系列CPU，8核心仅支持35W
- 采用Intel® Z390高速芯片组
- 2* DDR4 SODIMM内存插槽，支持最高2666MHz内存,最大支持128GB
  集成Intel®HD Graphics 核心显卡支持DirectX12.1,OpenGL4.5,支持4K显示
- 1* VGA,2*HDMI1.4接口,1* LVDS接口,1* EDP接口,与LVDS共用排针
- 2* RTL8111H千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能
- ITX-B319具有多种显示方式,以高性价比低功耗的表现可适用于大多数工业应用场合,可广泛应用于金融终端、工业控制、信息系统和各种终端机市场等行业领域



尺 寸



详细规格表

处理器	支持LGA1151 8th/9th Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
	Note:支持8/9 代只支持 6核心全系列CPU，8核心仅支持35W
芯片组	采用Intel® Z390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	1* VGA接口,支持的最高分辨率为：1920x1200@60Hz
	2* HDMI1.4接口,支持的最高分辨率为：4096 x 2304@24Hz
	1* 支持双通道LVDS接口,与EDP为共用排针
网 络	2* RTL8111H千兆网卡芯片,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
	功放支持4Ω/3W双声道
扩展插槽	1* M.2插槽,支持M.2 Key E 2230 WIFI/BT模块
I/O接口	6* RS232串行接口,COM2支持RS485/422
	2* USB3.0,6* USB2.0
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
BIOS	64Mb Flash ROM
看门狗	支持硬件复位功能(256级，0~255秒)
电源类型	采用DC 19V电源供电
操作系统	Windows 10 /Linux
工作温度	-10℃ ~ 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

Model	Processor	Southbridge	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
ITX-B319_2L VER:1.0	LGA1151	Z390	2*SODDR4	1	1	2	2ch/24Bit	2*8111H	8	6	DC19V

备注□文中所列图片和文字仅代表此产品的部分配置□更多详情请登录研域官网或咨询相关业务人员□