

TOP360B



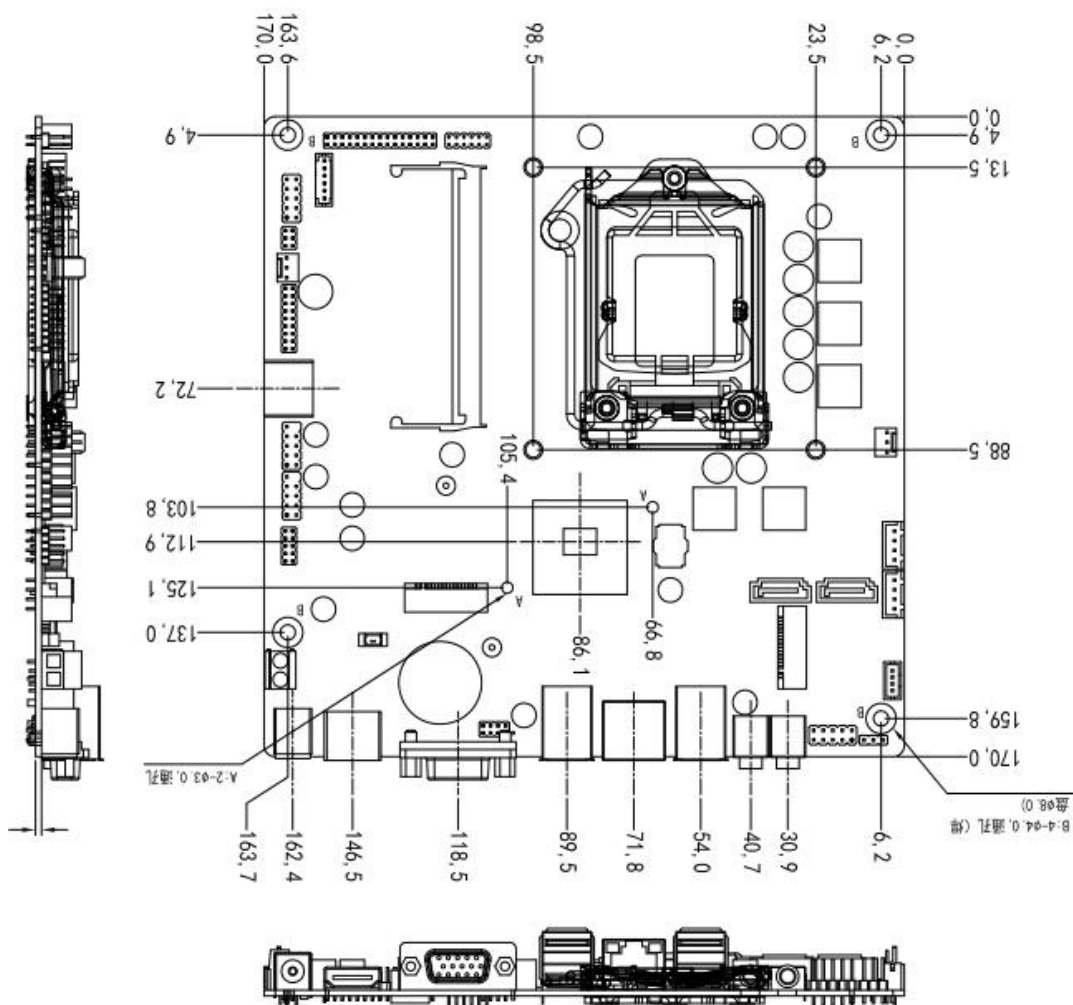
- ◆ 采用 Intel 8/9 代 Core, Pentium, Celeron, 系列处理器
- ◆ 1*DDR4 S0 DIMM 260 Socket, 最大 32G;
- ◆ 2*HDMI, 1*DB9 COM, 1*LVDS/EDP (EDP 和 LVDS 二选一);
- ◆ 板载双通道功放, 每通道支持 6W 8Ω 喇叭;
- ◆ 1*Realtek RTL8111H 10M/100M/1000M 自适应网卡;
- ◆ 1*DB9 COM, 支持 RS232 或 1*RS485 插针 (功能通过跳帽选择);
- ◆ 1*KEY-M 卡槽, 支持 M KEY 2240/2260/2280 NVMe 协议或 SATA SSD
- ◆ 1*KEY-E 卡槽, 支持 E KEY 2230 WIFI, 支持 CNVi 协议;
- ◆ DC 12V 供电 (95W 的 CPU 搭配 ≥180W 的电源, 65W 的 CPU 搭配 ≥120W 的电源);
- ◆ 结构 170 x 170 mm;

规格

处理器系统	CPU	支持 intel 第 8/9 代酷睿, 奔腾, 赛扬系列处理器
	CPU 封装	Intel LGA 1151
	芯片组	Intel H310
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR4-1866/2133/2400/2666 1.2V 内存, 最大支持 32G
	插槽	1*DDR4 S0-DIMM 内存槽, 最大支持 32GB
视频	图形控制器	集成 INTEL HD 核心显卡, 显卡型号跟 CPU 相关
	Dual LVDS 和 EDP	LVDS 支持双通道 24 位输出, 最高分辨率 1920 x 1200, EDP 最高支持分辨率为 4096*2304@60Hz (LVDS 和 EDP 显示只能二选一)
	HDMI	HDMI 支持最大分辨率 4096*2160@30Hz
	双显支持	LVDS/EDP+ HDMI1, LVDS/EDP+ HDMI2, HDMI1+HDMI2 同步或异步显示
	三显	LVDS/EDP+HDMI1+HDMI2 同步或异步显示
I/O 背板	端口	1*DCIN, 1*DB9, 2*HDMI, 1*LAN, 4*USB3.1, 1*LINE OUT, 1*MIC
网络	控制器	1 个 Realtek RTL8111H, 10M/100M/1000M 自适应网卡
音频	控制器	瑞昱 HD ALC662 音频解码 (左右声道 + 麦克风)
Super I/O	控制器	IT8613E
硬件监控	看门狗定时器	0-255 秒, 0-255 分钟, 提供看门狗例程
	Cooler	铝质有风扇散热器 (支持自动和手动风扇转速调节)
输入/输出接口	USB	4*USB3.1, 4*USB2.0 (排针) 最大支持 +5V/1.5A
	串口	1*DB9 COM, 支持 RS232 或 1*RS485 1X2 2.0 插针 (功能二选一, 通过改电阻和跳帽选择)
	PS/2	1*PS/2 插针接口 (支持 PS/2 键盘鼠标)
	GPIO	8 位 GPIO 插针, 提供例程, 自由定义输入/输出, 3.3V@24mA 电平
扩展总线	M.2	支持一个 M.2 CNVi 协议 WIFI
存储	SATA	2 个标准 SATAIII 接口, 最大传输速率 6Gb/s
	M.2 NVMe/SATA	NGFF_SSD1: 支持 M KEY 2240/2260/2280 NVMe 协议或 SATA SSD
电源	电源类型	单输入直流通电源, DC12V (8A-16A), (95W CPU 搭配 ≥180W 的电源, 65W CPU 搭配 ≥120W 的电源)
工作环境	工作温度	-20℃ ~ +60℃
	存储温度	-40℃ ~ +85℃
	工作湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
	存储湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
系统支持	OS	Windows10 Linux
外观尺寸	尺寸	170 x 170 mm
	重量	0.5KG
认证		CE, RoHS, FCC

尺寸

单位: mm



购信息

型号	描述	CPU 可选
TOP360B	主芯片组: Intel H310 CPU 插槽: LGA 1151 内存类型: 1*DDR4 内存插槽	Intel8 th 和 9 th i3-i5-i7/Pentium/Celeron CPU