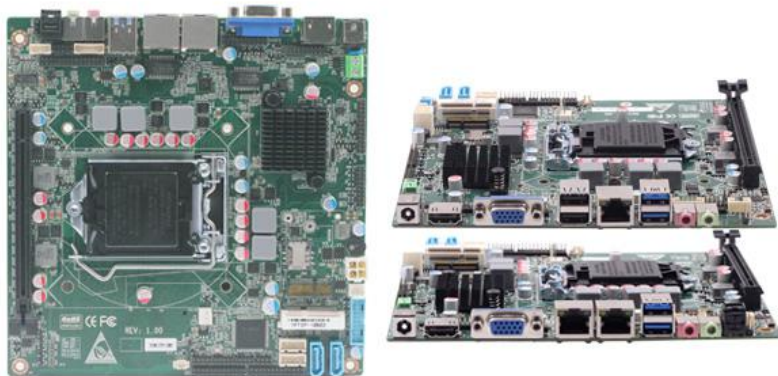


TOP110B



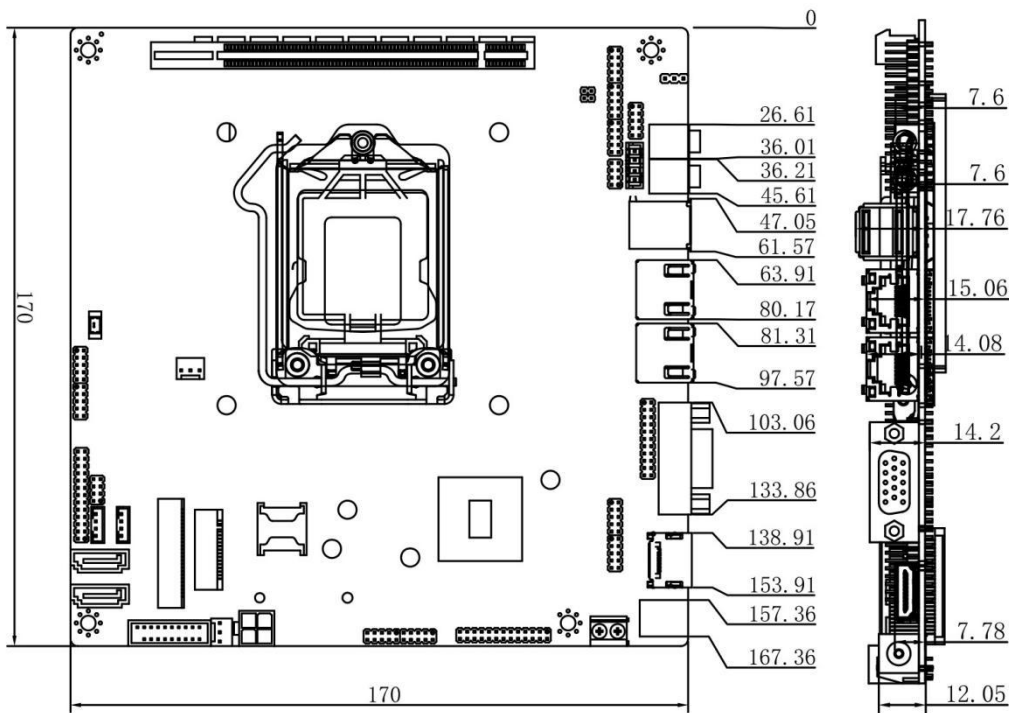
- ◆ 支持 LGA1151 接口 Intel 6th 和 7th i3-i5-i7/Pentium/Celeron CPU;
- ◆ H110/H170 高速芯片组;
- ◆ 板载 2G/4G DDR4 内存;
- ◆ 1*VGA 1*HDMI;
- ◆ 1*LVDS(双通道 24 位) 和 EDP1.3, 4Lanes (二选一)
- ◆ 5 个 RS232 串口, 1 个 RS422/RS485
- ◆ 1*PCIE_X16 ;
- ◆ DC12V 电源供电;
- ◆ 结构 170x 170 mm;

规格

处理器系统	CPU	支持 LGA1151 接口 Intel6 th 和 7 th i3-i5-i7/Pentium/Celeron CPU
	CPU 封装	LGA1151
	芯片组	H110/H170 高速芯片组
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	双通道 DDR4 2133/2400MHz
	容量	板载 2G/4G DDR4 内存
	插槽	可添加 1 条插槽, 最大扩展 16GB 内存
视频	图形控制器	Intel HD Graphics 610 (G4560 的显卡); 显卡型号跟 CPU 相关
	VGA	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	HDMI	最大分辨率支持 (HDMI1.4) 4096*2304 支持 4K 显示
	Dual LVDS 和 EDP	支持双通道 24 位输出, 最高分辨率 1920 x 1200 EDP 最高分辨率支持 4096*2304 (只能二选一)
I/O 背板	三显	支持 VGA+HDMI+LVDS 三屏同步或异步显示
	端口	1*VGA, 1*HDMI, 2*LAN, 2*USB3.0 1*LINE_OUT 1*MIC_IN 1*DC
网络	控制器	2*RTL8111E 千兆网卡(当 I/O 接口为 4 个 USB 时, 网卡为一个)
音频	控制器	瑞昱 HD ALC662 音频解码 (LINE-OUT+MIC_IN+LINE-IN)
Super I/O	控制器	NCT6106D
硬件监控	看门狗定时器	0-255 秒, 提供看门狗例程
输入/输出接口	USB	4*USB3.0 兼容 USB2.0 / 1.1, 5*USB2.0, 最大支持+5V/1.5
	串口	5 个 RS-232, 1 个 RS232/422/485 可选, RS485 支持自动流向控制
	PS/2	1*PS/2 插针接口
	GPIO	8 位, 提供例程, 自由定义输入/输出, 3.3V@24mA 电平
扩展总线	Mini-PCle	1 个 Mini-PCle 插槽, 支持 PCIe 和 USB 设备
	NGFF	1 个 NGFF 接口 (KEY E)
存储	SATA	2 个标准 SATAIII 接口, 最大传输速率 6Gb/s
	M-SATA	1 个 Mini-PCle M-SATA Scket, 支持 SANDISK 协议, 最大传输速率 6gb/s
电源	电源类型	DC 12V 电源供电
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
外观尺寸	尺寸	170 x 170 mm
	重量	0.5KG
认证		CE, ROHS, FCC

尺寸

单位: mm



订购信息

型号	描述	CPU 可选
TOP110B	主芯片组: Intel H170 CPU 插槽: LGA 1151 内存类型: 板载 2G/4G DDR4 内存	CPU 类型: Intel6 th 和 7 th i3-i5-i7/Pentium/Celeron CPU

包装清单

1*I/O 挡板
1*驱动光盘
1*SATA
1*SATA-P 线