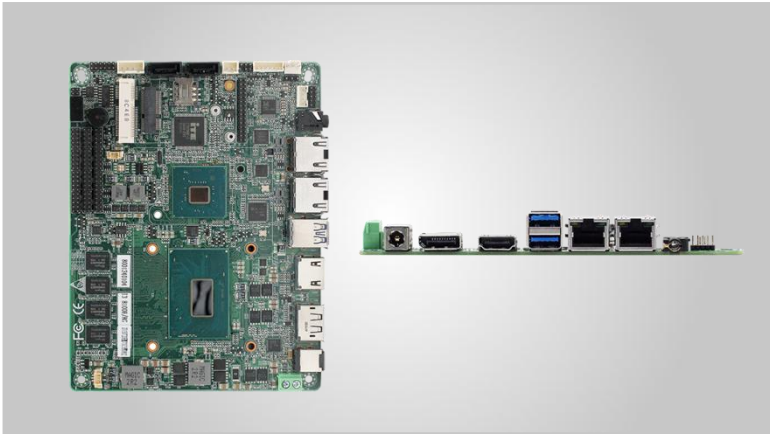


HM370Z3BW



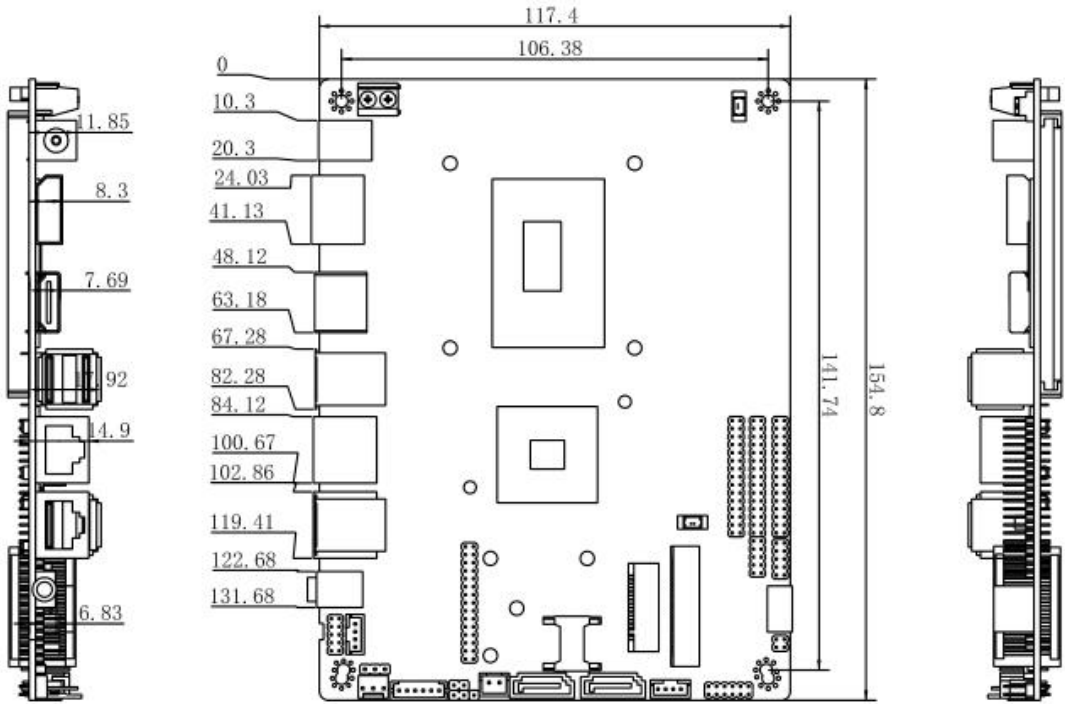
- ◆ 集成 Intel Coffee Lake-H 系列 CPU;
 - ◆ Intel HM370, QM370 芯片组
 - ◆ 板贴 DDR4 4G/8G/16G 内存;
 - ◆ 提供 1*HDMI 1.4 1*DP (支持 4K 显示输出);
 - ◆ 1*LVDS(双通道 24 位) 和 EDP1.3, 4Lanes (二选一)
 - ◆ 板载双通道功放, 每通道支持 6W 8Ω 喇叭;
 - ◆ 支持上电自动开机功能, 跳线选择;
- 支持 Intel AMT 远程管理技术 (需使用 QM370 芯片, CPU 拥有 Vpro 平台资格和 Intel I219-LM 网卡)
- ◆ 宽压 9-36V 供电;
 - ◆ 结构 154.8*117.4mm ;

规格

处理器系统	CPU	集成 Intel Coffee Lake-H 系列 CPU
	CPU 封装	BGA
	芯片组	Intel HM370, QM370 芯片组
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	双通道 DDR4 2133/2400/2666Mhz;
	内存	板贴 DDR4 4G/8G/16G 内存
	插槽	1 *DDR4 SODIMM 260 Socket 内存插槽, 最大支持 32G
视频	图形控制器	Intel UHD Graphics 630(I3-8100H 的显卡); 显卡型号跟 CPU 相关
	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)
	DP	DP 支持最大分辨率 4096*2304@60HZ
	HDMI	最大分辨率支持 (HDMI1.4) 4096*2304@30HZ 支持 4K 显示
	双显支持	LVDS + DP, LVDS+HDMI, HDMI+DP 同步或异步显示
I/O 背板	三显	支持 LVDS+DP+HDMI 三屏同步或异步显示
	端口	1*DP, 1*HDMI, 2*LAN, 2*USB3.1 1*MIC-OUT/LINE-OUT 1*DC
网络	控制器	1 个 Intel I211AT 和 1 个 Intel I219-LM 千兆网卡 (当 I/O 接口为 4 个 USB 时, 只有 1 个 Intel I211AT 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	ITE8786E
硬件监控	看门狗定时器	0-255 秒, 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	2*USB3.1 兼容 USB2.0 / 1.1, 6*USB2.0, 最大支持 +5V/1.5A (USB3.1 支持 GEN2 模式, 10Gb/S)
	串口	COM1, 2 可通过跳帽和 BIOS 设置选择为 RS232 或 RS485, COM3, COM4 通过改硬件和 BIOS 设置选择为 RS232 或者 RS485, COM5, COM6 为 RS232
	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-PCIe	1 个 Mini-PCIe 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-PCIe M-SATA Socket, 支持 SANDISK 协议, 最大传输速率 6gb/s
电源	电源类型	宽压 9-36V 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
系统支持		Windows10 Linux
外观尺寸	尺寸	154.8*117.4mm
	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
HM370Z3BW-I3	集成 Intel 8 和 9 代移动 Coffee Lake-H 系列 CPU 板贴 4G/8G/16G DDR4 内存	I3-8100H 3.0Ghz I3-9100HL 1.6Ghz to 2.9Ghz
HM370Z3BW-I5	集成 Intel 8 和 9 代移动 Coffee Lake-H 系列 CPU 板贴 4G/8G/16G DDR4 内存	I5-8300H 2.3Ghz to 4.0Ghz I5-9300H 2.4Ghz to 4.1Ghz
HM370Z3BW-I7	集成 Intel 8 和 9 代移动 Coffee Lake-H 系列 CPU 板贴 4G/8G/16G DDR4 内存	I7-8850H 2.6Ghz to 4.3Ghz I7-9850H 2.6Ghz to 4.6Ghz