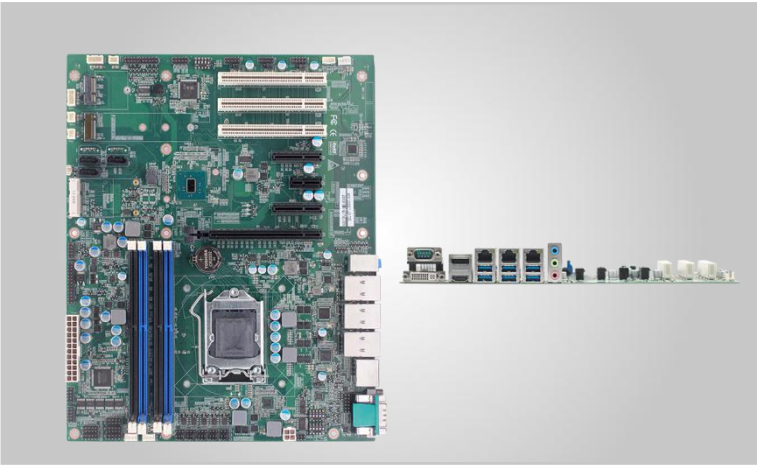


PIMB-Q170C



- ◆ 支持 LGA1151 接口 Intel 6th 和 7th i3-i5-i7/Pentium/Celeron CPU;
- ◆ Q170 高速芯片组;
- ◆ 4 条 DDR4 内存插槽, 支持 DDR4 2133Mhz 支持双 通道;
- ◆ 1*VGA 1*HDMI 1*DP 1*DVI (支持三显, HDMI, 和 DP 支持 4096*2304 4K 显示输出)
- ◆ 1*PCIE_X16 2*PCIE_X4 1*PCIE_X1; 3*PCI
- ◆ 支持 Intel AMT 主动管理技术(需使用支持 Vpro 的 CPU 和 I219-LM 网卡)
- ◆ ATX 电源供电;
- ◆ 结构 305 x 244 mm;

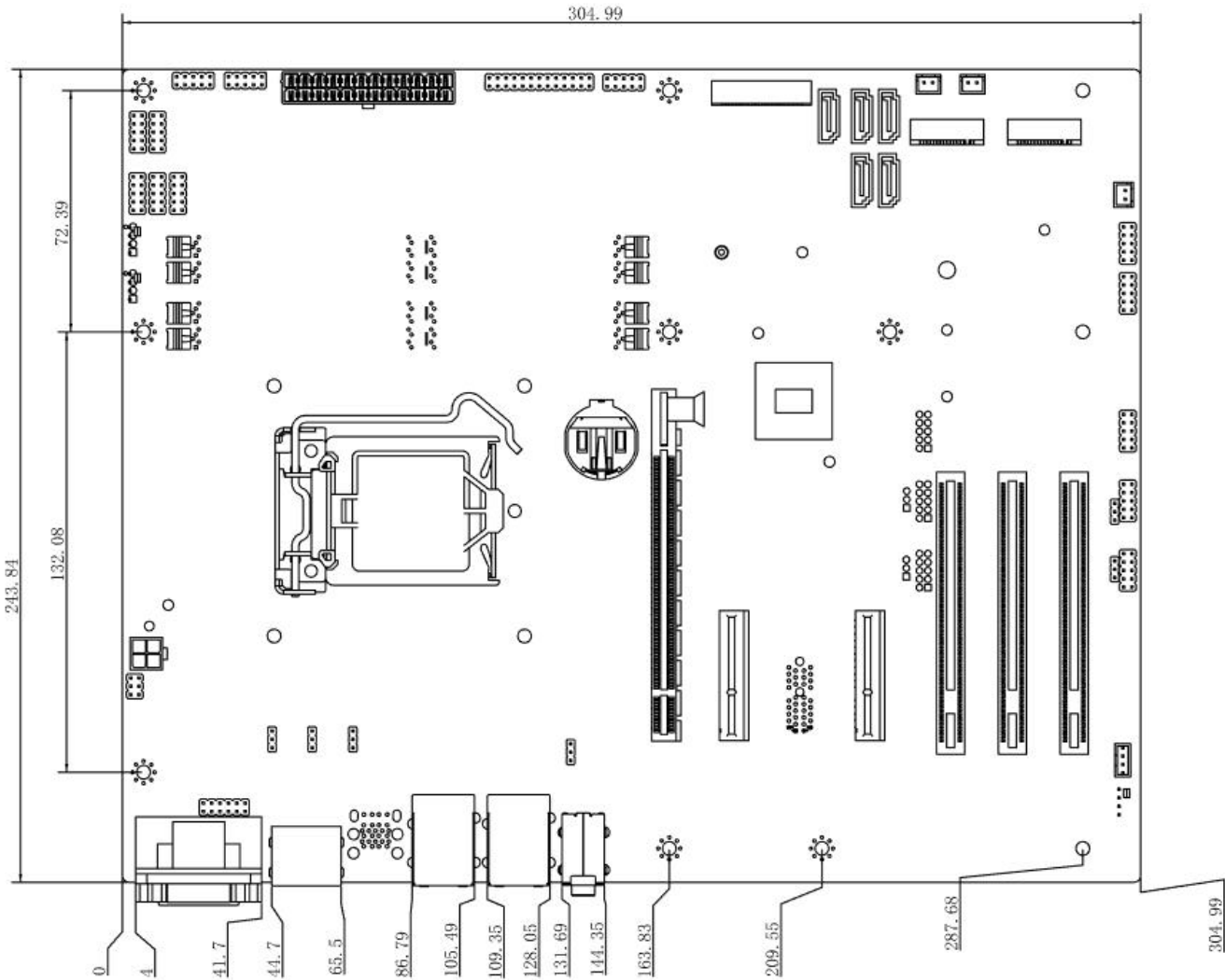
规格

处理器系统	CPU	支持 Intel 第六代, 第七代酷睿, 奔腾, 赛扬系列处理器
	CPU 封装	LGA1151
	芯片组	Q170
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	双通道 DDR4 2133/2400MHz
	插槽	4 条 DDR4 内存插槽, 最大支持 64G
视频	图形控制器	Intel HD Graphics 630(显卡型号跟 CPU 相关)
	VGA	2*6, 2.54mm 排针, 最大分辨率支持 2048*1536@50Hz
	HDMI	最大分辨率支持 (HDMI1.4) 4096*2304@24Hz
	DP	最大分辨率支持 4096*2304@60Hz
	DVI	最大分辨率支持 1920*1200@60Hz
	三显	支持 三屏同步或异步显示
I/O 背板	端口	1*DP, 1*HDMI, 1*DVI 3*LAN, 6*USB3.0 1*MIC-OUT/LINE-OUT/LINE IN
网络	控制器	2*Intel I211AT 千兆网卡, 1*Intel I219-LM 千兆网卡
音频	控制器	瑞昱 HD ALC269Q-VB 音频解码 (LINE-OUT+MIC_IN+LINE-IN+SPKOUT)
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	6*USB3.0 兼容 USB2.0 / 1.1, 6*USB2.0, 最大支持+5V/1.5A
	串口	COM1 通过拨码开关和 BIOS 设置可选择为 RS232/RS485/RS422 (DB9 接口), COM2, 3, 4, 5, 6 可通过跳帽和 BIOS 可选择为 RS232 或 RS485 (排针)
	打印口	1*LPT
	PS/2	1*PS/2 插针接口
	GPIO	2*8 位, 提供例程, 自由定义输入/输出, 5V@24mA 电平
扩展总线	Mini-PCle	1 个 Mini-PCle 插槽, 支持 PCIe 设备
	PCIE	1 个 PCIeX16 插槽, 2 个 PCIeX4 插槽, 1 个 PCIeX1 插槽
	PCI	3 个 PCI 插槽
	M.2	1 个 Key M:2242/2260/2280 SATA 总线接口, 1 个 Key E: 2230 接口 (WIFI)
存储	SATA	4 个标准 SATAIII 接口, 最大传输速率 6Gb/s
电源	电源类型	ATX 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
系统		Windows7 Windows10 Linux
外观尺寸	尺寸	305x244 mm
	重量	0.5KG
认证		CE, RoHS, FCC

PIMB-Q170C

尺寸

单位: mm



订购信息

型号	描述	CPU 可选
PIMB-Q170C	主芯片组: Intel Q170 CPU 插槽: LGA 1151 内存类型: 4*DDR4 内存插槽	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