



PIMB-Q670C-R100

产品特点

- ◆ 采用 Q670（可选 H670&B660）芯片组
- ◆ 4*DDR5 4800 U-DIMM，最大 128GB
- ◆ 3*RJ45 Intel 2.5G 网络&支持 AMT
- ◆ 12USB、6COM、4SATA、3M.2（SSD、WIFI、4G&5G）
- ◆ 2PCIe x16、3PCIe x4、1PCIe x1、1PCI
- ◆ 标准 ATX；尺寸 305mm x 244mm



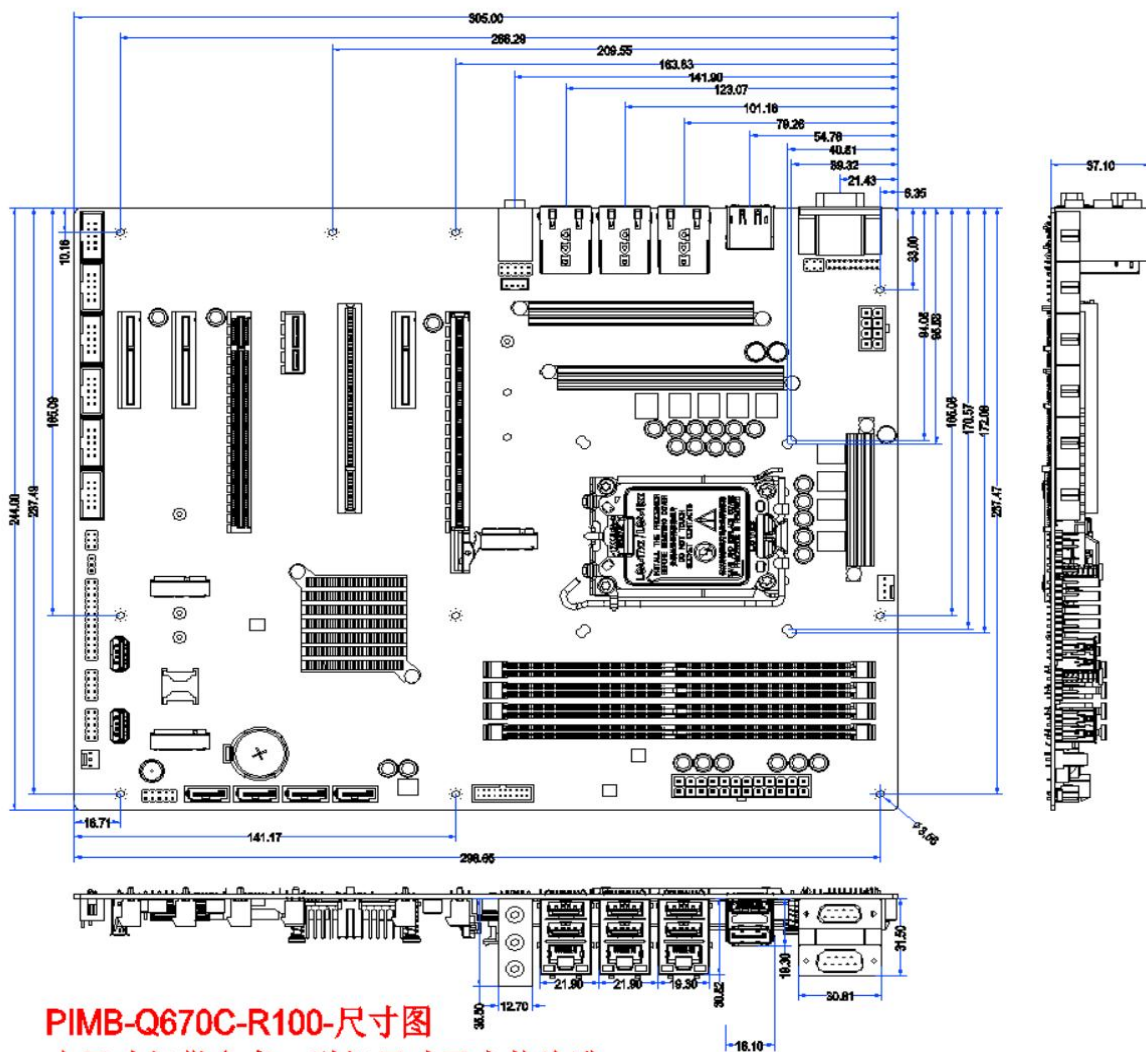
产品规格

处理器	Intel 12 代/13 代酷睿系列, 赛扬及奔腾系列, LGA1700
	EFI BIOS
内存	双通道 4 x DDR5 U-DIMM, 最大 128GB（上两槽为同一通道，下两槽为同一通道，使用同大小和同频率的最佳）
存储	1 x M.2 M-Key 2280 (NVMe)
	4 x SATA3.0 接口（支持 RAID0/1/5/10）
板边 I/O 接口	1 x HDMI2.0, 支持 4096x2160@60Hz、1 x DP 支持 7680x4320@60Hz、1 x VGA
	3 x RJ45 I226 网口、6 x USB3.2
	1 x DB9 COM1（可选 RS232/RS422/RS485）、
	1 x AUDIO(Line in、Line out、Mic in)
扩展接口/功能	TPM2.0 可选，默认没有、1 x F_PANEL 插针、1 x LPT（可切换 8 路 GPIO）插针
	2 x Type A USB2.0、2 x USB2.0 插针、2 x USB3.2 插针、1 x 5VSB 拨码开关
	2 x PCIe_x16 槽(PCIe1 为 PCIe5.0_x16, 当 2 个 PCIe_x16 槽同时使用时自动降为 x8)
	3 x PCIe_x4(4.0)、1 x PCIe_x1(3.0)、1 x PCI
	1 x M.2 E-Key (PCIe3.0/2.0 协议 CNVi, 支持 WIFI/BT 模块)
	1 x M.2 B-Key (USB2.0/USB3.0 协议, 支持 4G/5G 模块)；1 x SIM 卡槽
	5 x COM 插针（COM2-COM6），其中 COM2 可选 RS232/RS422/RS485
	2 x 控制 COM 口（COM1 和 COM2）第 9PIN 电压插针
	1 x 4Pin 智能温控 CPU 风扇，1 个系统风扇
	1 x HDMI 插针、1 x F_AUDIO 插针、1 x SPK 插针
	1 x PS2 插针、1 x CLR_COMS 插针
电源	ATX 24+8 Pin 电源，300W 以上
工作环境	工作温度：-20℃ ~ +60℃；工作湿度：5% ~ 90%
	存储温度：-40℃ ~ +85℃；存储湿度：5% ~ 90%
操作系统支持	Windows10, Windows11, Linux 等
尺寸	305mm x 244mm
重量	约 650g



PIMB-Q670C-R100

产品尺寸



PIMB-Q670C-R100-尺寸图

本尺寸仅供参考，详细尺寸已实物为准。

订购信息

芯片组	描述	备注
H670	不支持 AMT；不支持 5G	
B660	不支持 AMT；不支持 5G；PCIe5 不能使用； USB3.0 插针不能使用；不支持 RAID	