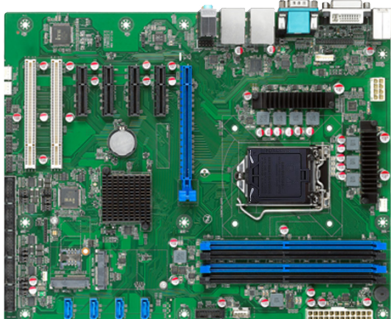


MB-i37Q5B

Intel Coffee Lake 8/9 代酷睿 i3/i5/i7/i9 处理器工业级 ATX 主板



特 点

- 支持 Intel Coffee Lake 8/9 代酷睿 i3/i5/i7/i9 全系列处理器
- 采用 Intel Q370 芯片组
- 6*COM, 13*USB, 2*Intel 千兆网口
- 1*VGA, 1*HDMI, 1*DVI, 1*eDP, 支持三屏异显
- 2*PCIe x16, 3*PCIe x4, 2*PCI, 1*Mini-PCIe, 1*M.2
- 支持 vPro, AMT, RAID, TPM 2.0

系统

CPU	Intel® 第8/9代酷睿™ i3/i5/i7/i9, 奔腾®, 赛扬® CPU, LGA1151
芯片组	Intel® Q370 芯片组, TDP 6W
内存	DDR4-2400/2666, 4*U-DIMM, 最大 64GB
存储	4*SATA 3.0 1*M.2 (Key-M, 2242/2280, PCIe x4 NVMe/ SATA SSD)
扩展接口	2*PCIe x16 插槽 (1*PCIe x16 Gen3 或 2*PCIe x8 Gen3) 3*PCIe x4 插槽 (PCIe x4 Gen3) 2*PCI 1*Mini-PCIe (支持 Wifi/3G/4G)
BIOS	AMI UEFI BIOS
操作系统	Windows10, Linux

I/O

网络	1*Intel® 网路控制器 I219, RJ45 1*Intel® 网路控制器 I210, RJ45
串口	4*RS232, 1*RS232/RS485/RS422, 1*RS232/RS485
USB	6*USB 3.0, 7*USB 2.0
音频	Realtek® ALC897 5.1 通道 HDA 解码器, 带麦克风/线出/L线入
PS/2	1*PS/2 接口 (键盘和鼠标)
GPIO	8*可编程 GPIO

显示

显示接口	1*DVI-D: 最高分辨率 1920*1200@60Hz 1*HDMI 1.4b: 最高分辨率 4096*2160@24Hz 1*VGA: 最高分辨率 1920*1200@60Hz 1*eDP: 最高分辨率 1920*1200@60Hz
多重显示	三显

机构与环境

电源输入	ATX PSU
工作温度	0°C ~ 60°C
存储温度	-25°C~75°C
工作湿度	10%~90%
尺寸 (L x W)	305 x 244 mm

订货信息

MB-i37Q5B	Intel Coffee Lake 8/9 代酷睿 i3/i5/i7/i9 处理器工业级 ATX 主板
-----------	---



方框图

