

MB-i67Q1

Intel 12 代酷睿 i3/i5/i7/i9 处理器 , Q670 芯片嵌入式 ATX 主板



特点

- 支持 Intel 12 代 Core i3/i5/i7/i9 处理器
- 采用 Intel Q670 芯片组
- 2*Intel 千兆网口 , 8*USB 3.0, 5*USB 2.0, 6*COM
- 1*VGA, 1*HDMI, 1*DVI, 1*eDP
- 2*PCIe x16, 4*PCIe x4, 1*PCI
- 支持 vPro, AMT, RAID, TPM 2.0, Case Open

系统

CPU	Intel® 12代酷睿™ i3/i5/i7/i9, 奔腾®, 赛扬® CPU, LGA1700
芯片组	Intel® Q670 芯片组, TDP 6W
内存	DDR4-3200, 4*U-DIMM, 最大 128GB
存储	4*SATA 3.0 1*M.2 (Key-M, 2242/2280, PCIe x4 Gen4 NVMe/ SATA SSD)
扩展接口	2*PCIe x16 Slot (1*PCIe x16 Gen4 or 2*PCIe x8 Gen4) 3*PCIe x4 Slot (PCIe x4 Gen4) 1*PCIe x4 Slot (PCIe x4 Gen3) 1*M.2 (Key-E, 2230, PCIe+USB 2.0+CNVi, Wifi+BT) 1*PCI
BIOS	AMI UEFI BIOS
操作系统	Windows 10/11, Linux
TPM	TPM2.0, 可选

I/O 接口

网络	1*Intel® i225-V 2.5G 网络控制, RJ45 1*Intel® i219-V 千兆网控制器 PHY, RJ45
串口	4*RS232, 1*RS232/RS485/RS422, 1*RS232/RS485
USB	8*USB 3.0, 5*USB 2.0
音频	Realtek® 高清音频解码器, 麦克风/线出/线入
PS/2	1*PS/2 接口 (键盘和鼠标)
GPIO	8*可编程 GPIO
其它	1*Case Open Header

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@30Hz 1*VGA: 最高分辨率 1920*1200@60Hz 1*eDP: 最高分辨率 4096*2304@60Hz
------	--

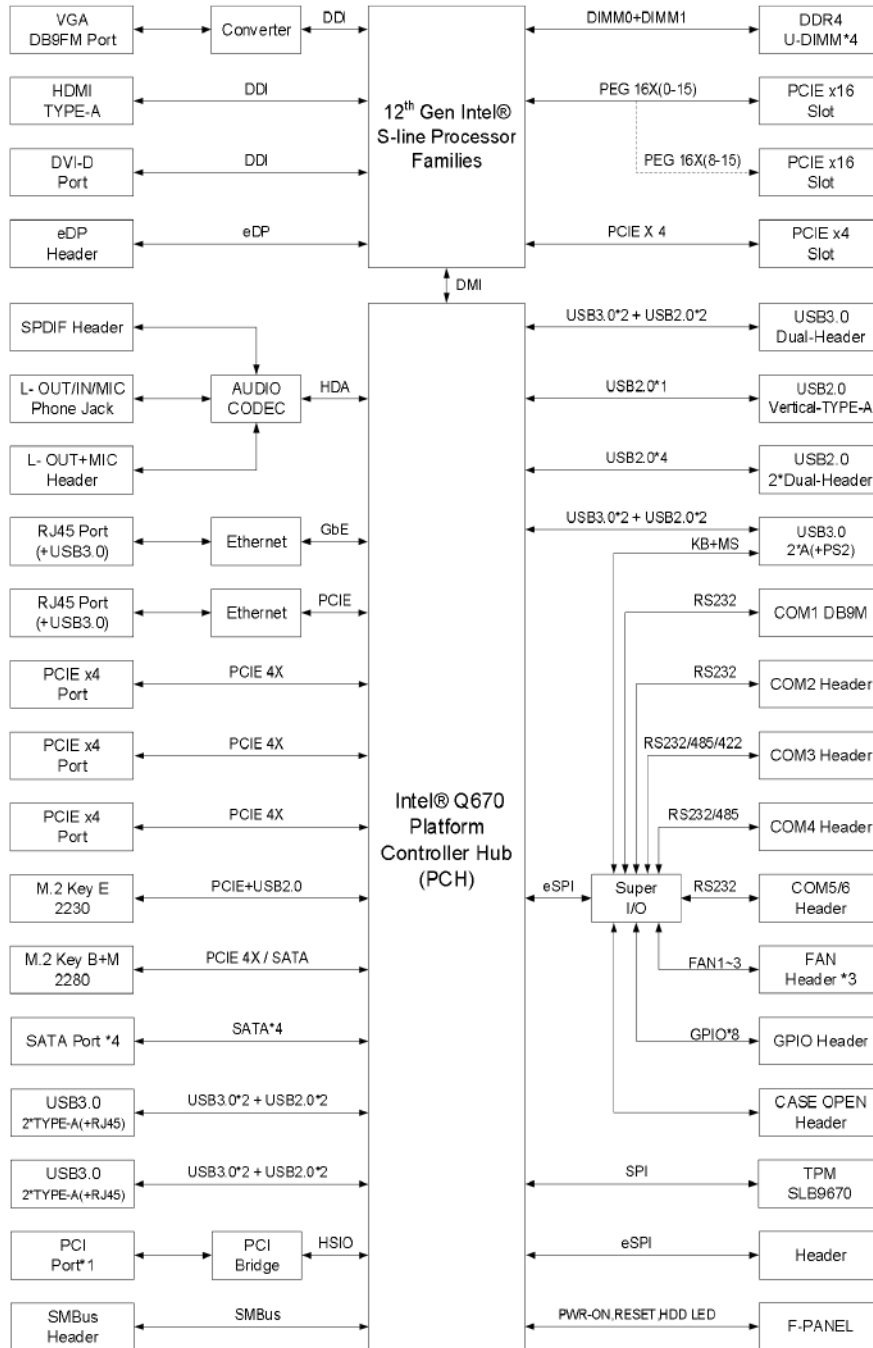
多重显示	三显
------	----

机构与环境

尺寸	305*244mm
电源输入	ATX PSU
温度	工作: 0°C~60°C, 存储: -25°C~75°C
相对湿度	工作: 10%~90%, 存储: 5%~95%, 无冷凝



方框图



订货信息

MB-i67Q1

Intel 12代酷睿 i3/i5/i7/i9处理器, Q670芯片, 嵌入式 ATX 主板