

H610A-IM-A

ATX, 第十二代Intel® Core™ i9/ i7/ i5/ i3/ Pentium® /Celeron® 处理器(LGA1700), H610芯片组, 双LAN, COM: 4*RS232, 2*RS232/422/485, 4*USB3.2, 6*USB2.0, PCIe: 1*PCIe x16, 1*PCIe x4, 4*PCI, VGA, HDMI, DP

特性

- 第十二代Intel® Core™ i9/ i7/ i5/ i3/ Pentium® /Celeron® 处理器(LGA1700)
- 采用Intel® H610芯片组
- 内存最大支持64GB DDR4, 3200 MHz
- 支持三显: VGA/ HDMI /DP
- 最多支持6*COM和10个USB
- 支持1*PCIe x16、1*PCIe x4和4*PCI
- 支持宽温: 0~60°C

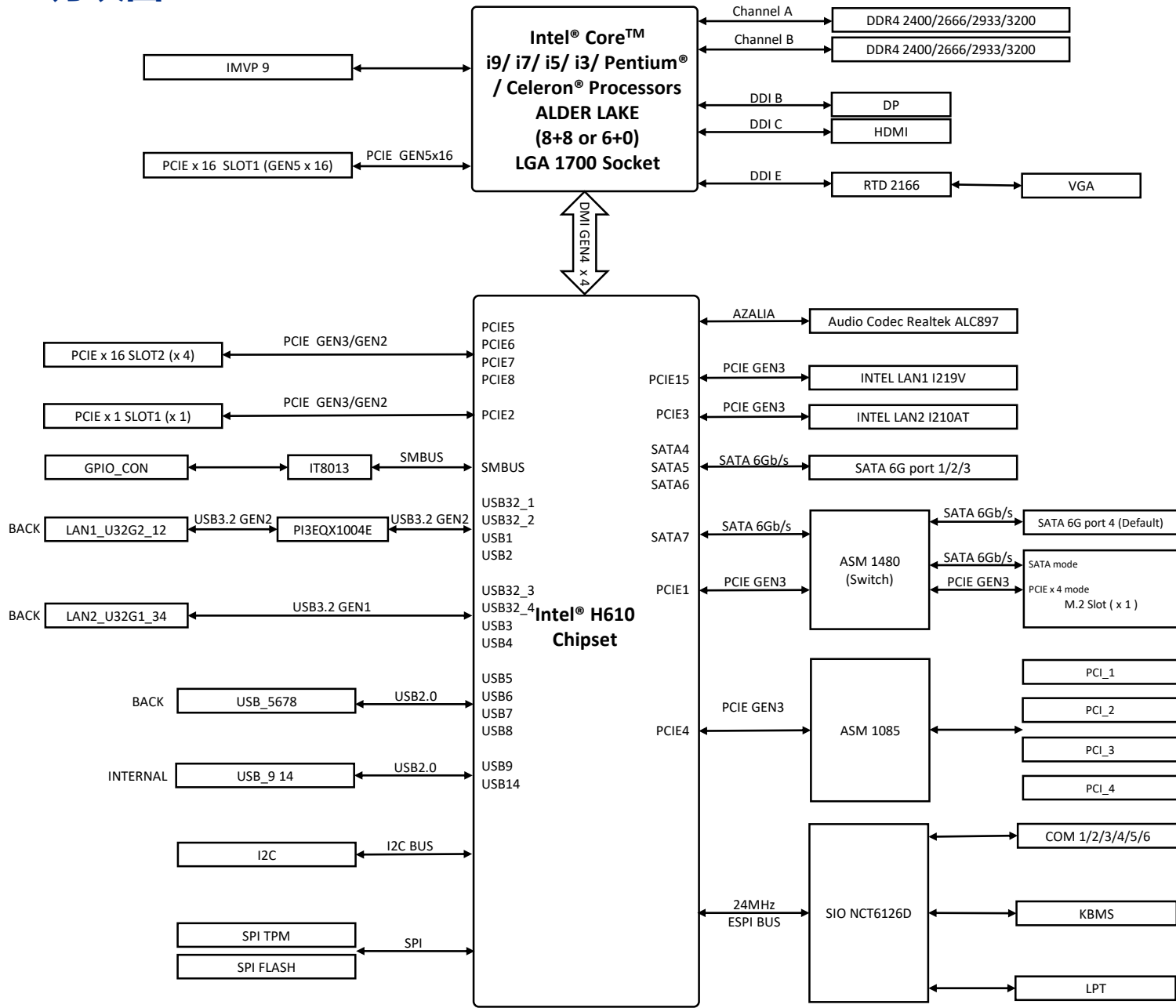


I/O视图

规格

处理器	CPU	第十二代Intel® Core™ i9/ i7/ i5/ i3/ Pentium® /Celeron® 处理器(LGA1700), 最大支持125W TDP
	芯片组	Intel® H610 chipset
内存	技术	DDR4 2400/2666/2933/3200 MHz
	最大容量	64GB
显示	插槽	2 x U-DIMM
	HDMI	1, 支持HDMI 2.1最大分辨率4096 x 2160 @ 60 Hz
	VGA	1, 支持最大分辨率1092 x 1200 @ 60 Hz
	DP	1, 支持最大分辨率4096 x 2160 @ 60 Hz
	三显	DP+HDMI+VGA(默认)
扩展槽	PCIe x16	1 x PCIe 5.0 x16
	PCIe x4	1 x PCIe 3.0/2.0 x16(run at x4)
	PCIe x1	1 x PCIe 3.0/2.0 x1
	PCI	4 x PCI
	M.2	1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280(SATA / PCIe x 1 mode)
以太网	速率	10/100/1000Mbps
	控制器	1 x Intel® I219V, 1 x Intel® I210AT
	连接器	2 x RJ-45
音频	Codec	Realtek ALC897 High Definition Audio
	连接器	线路输出, 麦克风输入
存储	SATA端口	4 x SATA Gen 3.0, up to 6Gb/s
	M.2	1 x M.2 Socket 3 with M key, type 2242/2260/2280(SATA/PCIe x 1 mode)
后面板 I/O	HDMI	1
	VGA	1
	DP	1
	USB 3.2	4(2 x USB 3.2 Gen2, 2 x USB 3.2 Gen1)
	USB 2.0	4
	以太网	2
	串口	2(RS232/422/485)
	音频插座	2
内置插槽	串口	4 (RS232)
	USB2.0	1 x Header 支持额外2 x USB2.0连接器
	CPU风扇插槽	1 (PWM Mode)
	机箱风扇插槽	2 (PWM Mode)
	机箱入侵跳线	1
	前置音频插槽 (AAFP)	1
	系统面板插槽	1 (10-1 Pin)
	蜂鸣器	1
	清除CMOS跳线	1
	扬声器接口	1 (4-pin)
	COM调试插槽	1
	I ² C插槽	1
	并口	1
	GPIO插槽	1 (8 Bit)
	PS/2	1
	AT/ATX选择跳线	1
	电源接口	2 x 4-pin ATX电源连接器, 1 x 24-pin ATX电源连接器
看门狗定时器	H/W	支持
安全	TPM	1 x SPI TPM header
电源	规格	ATX/AT
操作系统	Microsoft Windows	Windows® 10 (64bit) / Win10 IoT Enterprise
	Linux	Ubuntu, RedHat Enterprise, Fedora Workstation, OpenSUSE
环境	运行温度	0~60° C
	非运行温度	-40~85° C
	相对湿度	10%~95%
物理特征	尺寸	ATX
	认证	CE, FCC

方块图



订购信息

型号	料号	说明
H610A-IM-A	90ME04T*	H610A-IM-A// LGA1700,H610,DP,HDMI,VGA,MB

包装清单

料号	说明	数量
13020*	IO挡板	1
14013*	SATA 6G线缆	1
13020*	M.2螺钉组	1

* 请联系当地业务，索取完整料号。