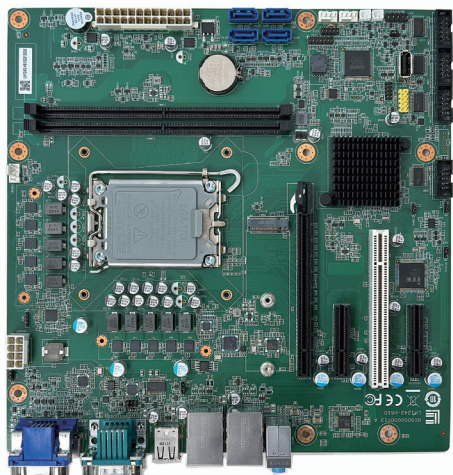


## LH1243-H610



### 特点:

- Intel®12/13代酷睿 i9/i7/i5/i3/奔腾®/赛扬®处理器, 功耗最高支持到125W
- 双通道2插槽 DDR5-4800/5200/5600MHz, 高达64GB
- 支持VGA, 双HDMI, 三屏显示
- 支持2LAN, 9个USB接口
- 支持4个SATA3.0,M-Key M.2 2242/2280
- 支持1个RS232/422/485和5个RS232串口, 5V/12V电压输出
- 支持1x PCIeX16 (GEN4) ,1x PCIeX4 (GEN3) ,  
4x PCI,1x PCIeX4物理插槽(X1信号)



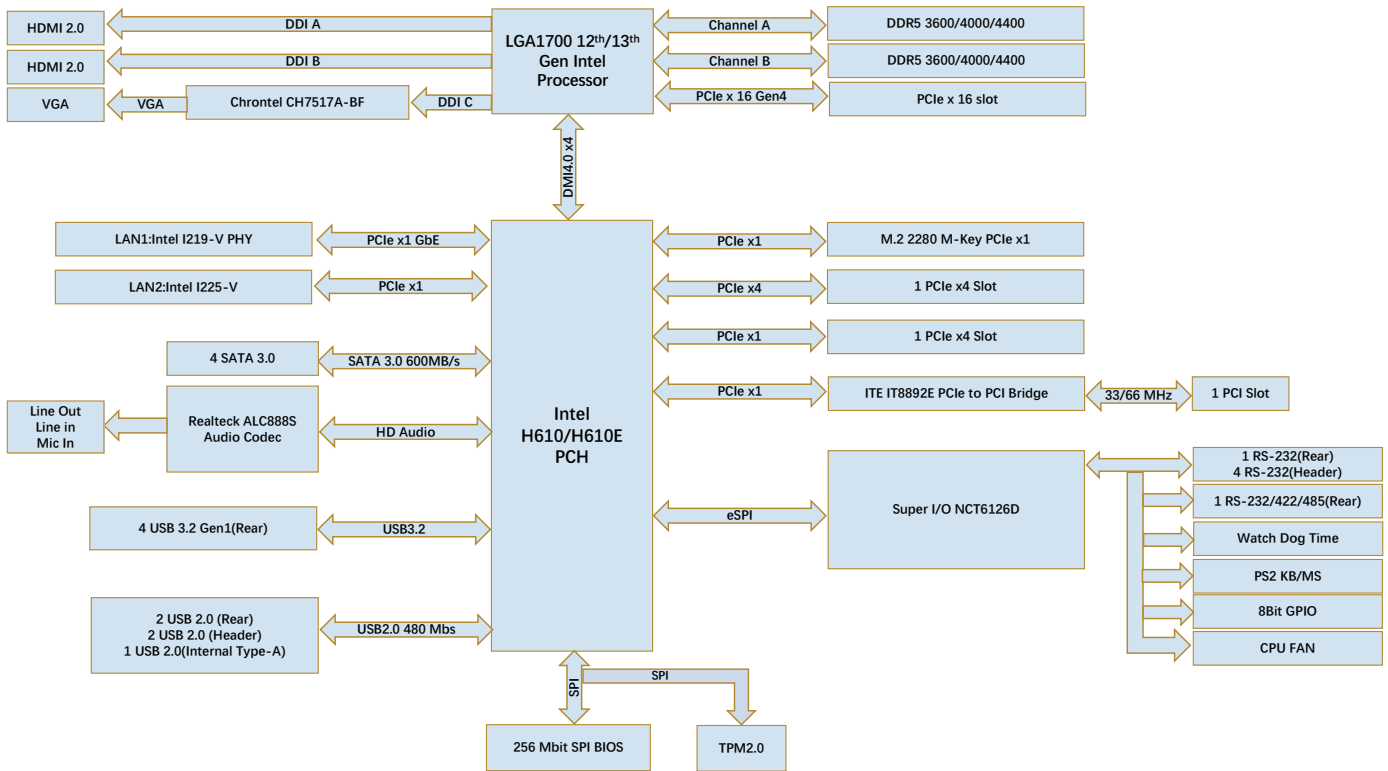
### 产品介绍

Intel® 12th/13th Generation Core™ i3/i5/i7/i9, Pentium®, Celeron® CPU, LGA1700, 支持125W 高性能CPU, 支持H610/H610E芯片组, 支持2x DDR5 内存, 2个网口, 3个显示接口以及3个PCIe和1个PCI扩展槽接口, 最多可以支持9个USB, 此产品广泛应用于3C, 锂电, 智能工厂等行业

系统	
处理器	Intel®12/13代酷睿 i9/i7/i5/i3/奔腾®/赛扬®处理器, 功耗最高支援到125W
内存	2x DDR5-4800/5200/5600MHz, U-DIMM插槽, 最大支持64GB(Non-ECC)
图形	英特尔集成核显
存储	4x SATA3.0, M-Key M.2 2242/2280 (PCIeX1)
操作系统	Windows 10, Linux
看门狗定时器	Programmable 255 levels timer interval, from 1~255 sec/min
外部接口	
网口	1x RJ45 I219-V Intel® (10/100/1000 Mbps)PHY, 1x RJ45 I225-V Intel® (10/100/1000/2500 Mbps)
显示	2x HDMI2.0: 最大分辨率4096x2160@ 60Hz, 1x VGA: 最大分辨率1920x1200@ 60Hz
音频	1 x Line-in, 1 x Line-out,1x Mic-in
串口	1x RS232/422/485(with auto flow control),1x RS232
USB	4x USB3.2 GEN1, 2 x USB2.0
内部接口	
扩展接口	1x PCIeX16 (GEN3) ,1x PCIeX4物理插槽(x1信号),1x PCI,1x PCIeX4(x4信号) ,M-Key M.2 2242/2280 (PCIeX1)
USB	2x USB2.0, 1xUSB2.0 (内部type-A 直插式)
SATA	4x SATA3.0
串口	4x RS232 pin header
GPIO	1x 8bit programmable GPIO
TPM	TPM2.0 SPI pin header
PS/2	1xPS/2
风扇接口	1x CPU风扇, 2x SYS风扇

环境	
操作温度	0°C ~ 60°C
存储温度	-40°C ~ 85°C
湿度	操作湿度Operation hum: 95%@40°C, 非凝结 non-coagulation 存储湿度Storage hum: 95%@60°C, 非凝结 non-coagulation
电源	
电源输入	ATX电源
机构	
尺寸	244x244 mm
认证	
安规认证	CE, FCC

## 方块图



## 接口介绍

