

MATX-6976

基于Intel 6/7代 Core i3/i5/i7 LGA1151处理器的MicroATX工业主板



产品特点:

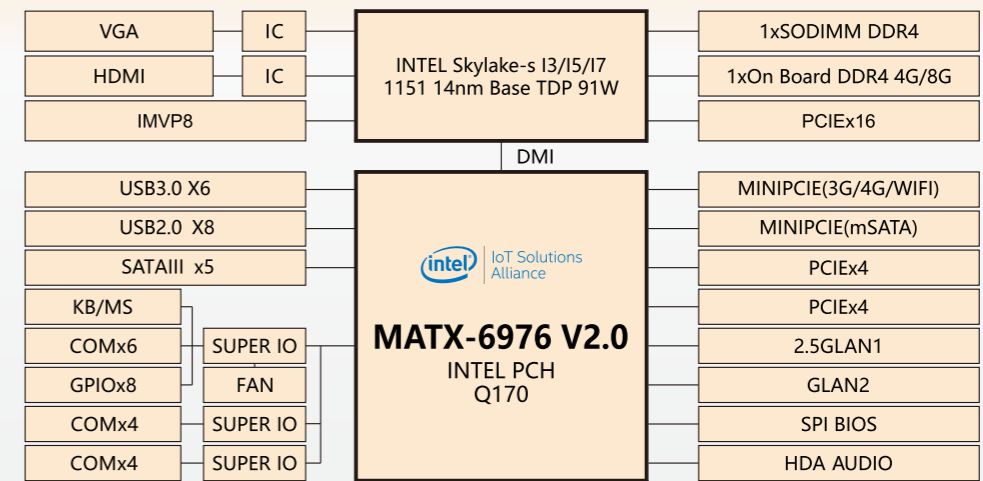
- ◆ 支持Intel 6/7代 Core i3/i5/i7 LGA1151处理器
- ◆ 1*SO-DIMM DDR4,板载 4GB/8GB DDR4
- ◆ 1*HDMI, 1*VGA
- ◆ 2*LAN, 4*USB3.0, 10*USB2.0, 14*COM
- ◆ 1*PCIe x16, 2*PCIe x4, 1*PCIe x1, 2*Mini PCIe



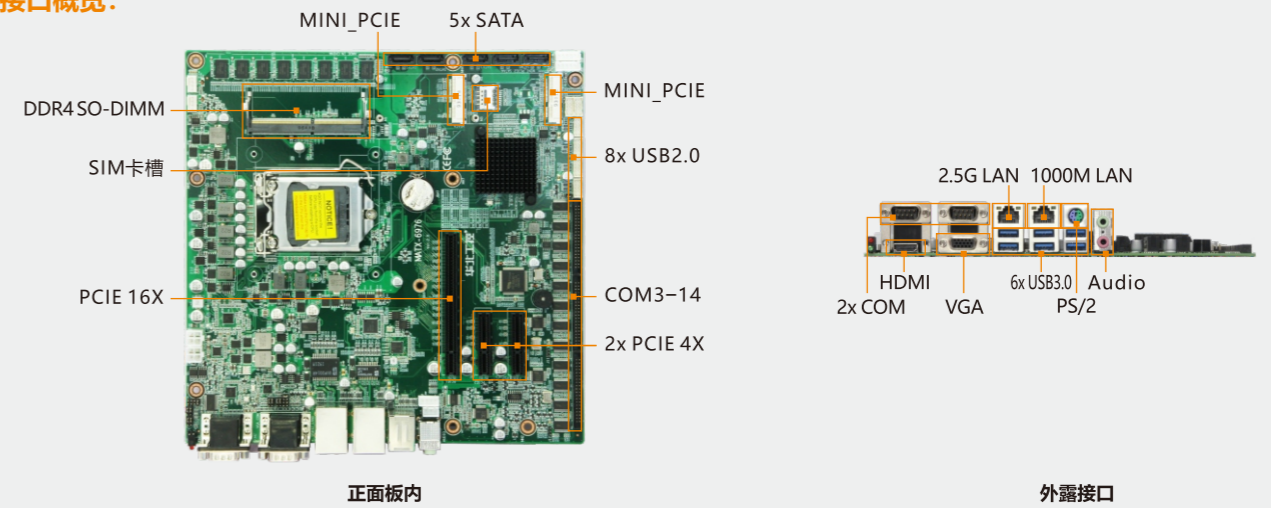
产品规格:

型号	MATX-6976
处理器	Intel 6/7代Intel Core i7/ i5/ i3,奔腾,赛扬处理器
芯片组	Intel Q170
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	支持1*DDR4 SO-DIMM内存插槽+板载内存DDR4 4GB/8GB内存,支持DDR4 1866/2133MHz,容量最大可支持24GB
存储	5*SATA,支持SATA3.0
显示接口	支持1*VGA,1*HDMI显示, 1*标准的DB15 VGA接口,支持分辨率最高为1920x1200, 1*HDMI接口,支持分辨率最高为2560X1600
网络	2*LAN, 1*2.5G,1*100/1000M, Intel I210 RJ45
USB接口	4*USB3.0, 10*USB2.0
音频	1*Headphone, 1*MIC-IN, 1*Line in
COM口	12*RS-232,2*RS-232/422/485
I/O接口	1*PCIe x16插槽, 2*PCIe x4插槽, 2*Mini PCIe,其中一个支持4G/Wifi模块,另一个支持SSD, 支持1*CPUFAN,1*SYSFAN, 支持8*GPIO, 支持PS/2 鼠标键盘
看门狗	支持
BIOS	AMI UEFI BIOS
系统	Windows 7, Windows 10, Linux
电源	标准ATX
温度湿度	工作温度: 0°C ~ 60°C, 存储温度:-40°C ~ 85°C, 5% ~ 95%相对湿度,无冷凝
尺寸	244mm x 244mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

