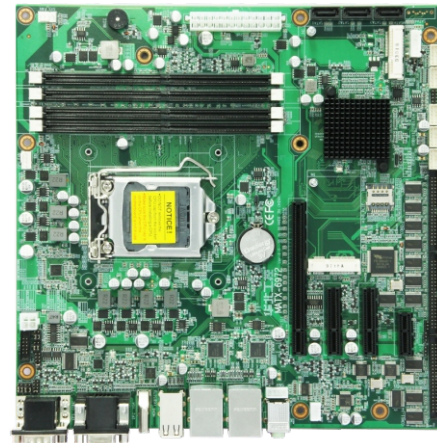


MATX-6972

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



产品特点:

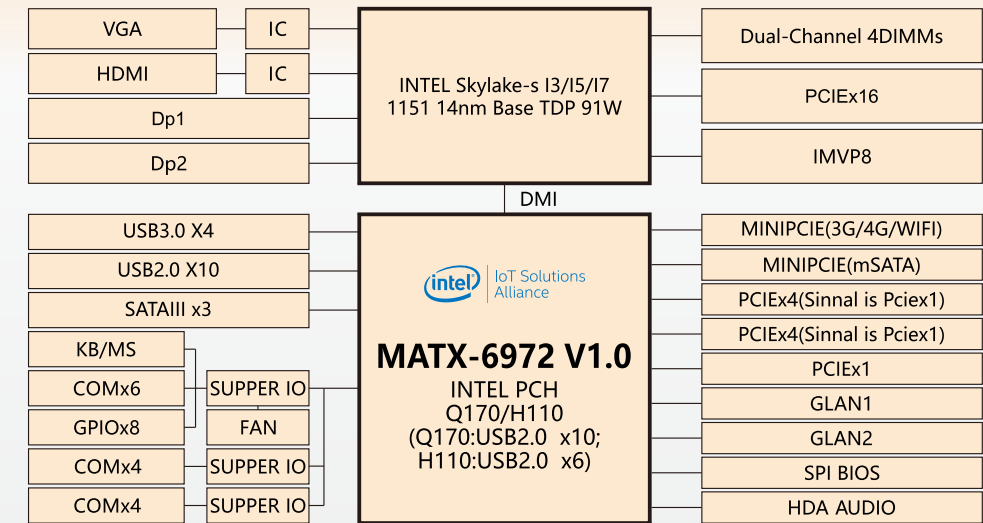
- ◆ 支持Intel 6/7代 Core i3/i5/i7 LGA1151处理器
- ◆ 4*UDIMM DDR4内存
- ◆ 2*DP, 1*HDMI, 1*VGA
- ◆ 2*LAN, 4*USB3.0, 10*USB2.0, 14*COM
- ◆ 1*PCIe x16, 2*PCIe x4, 1*PCIe x1, 2*Mini PCIe



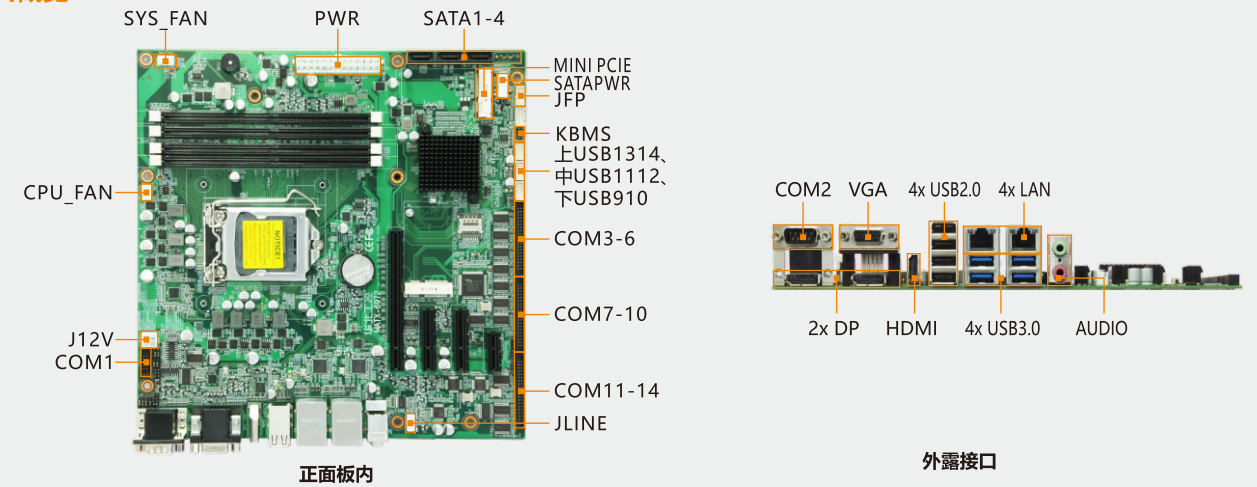
产品规格:

型号	MATX-6972
处理器	支持Intel 6/7代 Core i3/i5/i7 LGA1151处理
芯片组	Intel Q170/H110
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	4*UDIMM双通道内存插槽,支持DDR4 1866/2133MHz,整板最高可达64GB (H110只支持2*UDIMM双通道内存插槽,支持DDR4 1866/2133MHz,整板最高可达32GB)
存储	4*SATA,支持SATA3.0
显示接口	支持2*DP,1*HDMI+ 1*VGA多种显示接口,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 2560X1600,2*DP接口,支持分辨率最高为4096X2304
网络	2*LAN,Intel I210, 10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	4*USB3.0、10x USB2.0 (H110只支持6*USB2.0)
音频	1*Headphone, 1*MIC-IN, 1*Line in,1*5W AMP
COM口	12*RS-232, 2*RS-232/422/485
I/O接口	1*PCIe x16插槽,2*PCIe x4插槽,1*PCIe x1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 (支持调速) ,1*SYSFAN,支持PS/2 鼠标键盘,支持8*GPIO
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:

