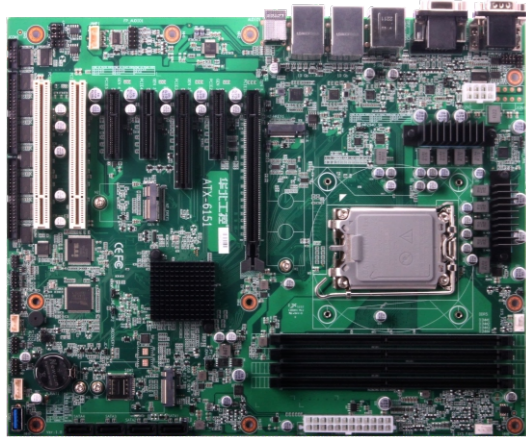


ATX-6151

基于12代 Intel Core i3/i5/i7/i9处理器的工业主板



产品特点:

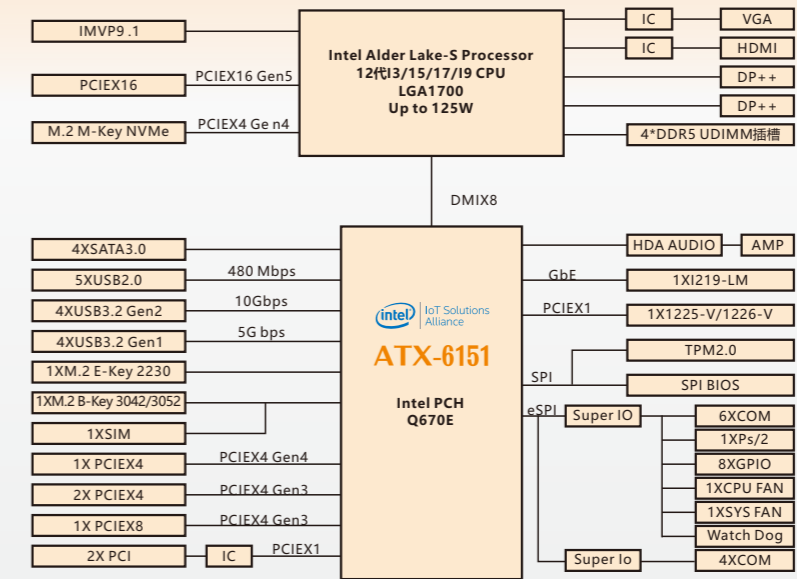
- ◆支持12代 Intel Core i3/i5/i7/i9处理器
- ◆支持4*UDIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz,整板最高可达128GB
- ◆2*LAN,1*VGA,1*HDMI,2*DP,10*COM
- ◆4*USB3.2x1 GEN2(10Gbps),3*USB3.2x1 GEN1(5Gbps), 5*USB2.0
- ◆支持TPM2.0,Intel AMT and Intel vPro Technology
- ◆1*PCIe x16(16-lanes) GEN5,1*PCIe x4(4-lanes) GEN4, 2*PCIe x4(4-lanes) GEN3,1*PCIe x8(4-lanes)GEN3,2*PCI
- ◆1*M.2 B Key 3042/3052,1*M.2 E Key 2230,1*M.2 M Key 2280



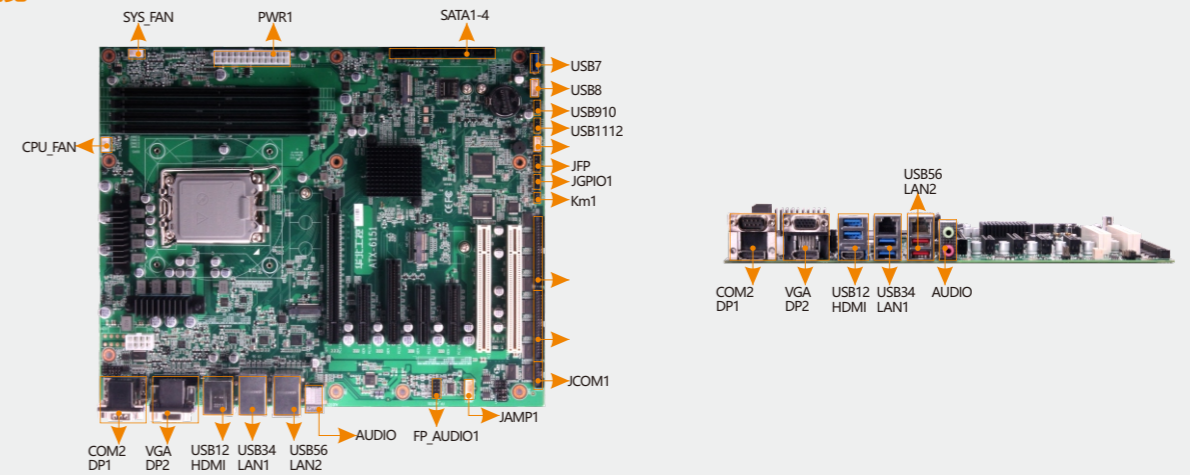
产品规格:

型号	ATX-6151 V1.0
处理器	支持12代 Intel Core i3/i5/i7/i9处理器
芯片组	Intel Q670E芯片组
图形控制	集显,型号取决于CPU处理器
NPU	/
内存	支持4*UDIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz,整板最高可达128GB
存储	4*SATA 3.0,1*M.2 M KEY 2280 PCIe x4(GEN4) NVME SSD
显示接口	1*VGA,最高分辨率为1920 x 1200@60Hz,1*HDMI,最高分辨率为4K x 2K@30Hz,2*DP,最高分辨率为4096 x 2304@60Hz
网络	2*LAN,1*Intel I219-LM,1*Intel I225-V,10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	4*USB3.2 GEN2(10 Gbps),3*USB3.2 GEN1(5 Gbps),5*USB2.0
音频	2*Line out,2*Mic in,1*Line in
COM口	8*RS232,2*RS232/RS422/RS485
I/O接口	1*PCIe x16(16-lanes) GEN5, 1*PCIe x4(4-lanes) GEN4, 2*PCIe x4(4-lanes) GEN3, 1*PCIe x8(4-lanes) GEN3, 2*PCI, 1*PS/2接口, 8*GPIO, 1*CPUFAN,1*SYSFAN, 1*M.2 B Key 3042/3052,支持4G/5G模块, 1*M.2 E Key 2230,支持Wifi/蓝牙, 1*JFP, 1*SIM, 1*AMP功放接口
看门狗	支持
BIOS	AMI EFI BIOS
系统	Windows 10, Linux
电源	标准ATX 24Pin +8Pin电源供电
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	305mmx 244mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

