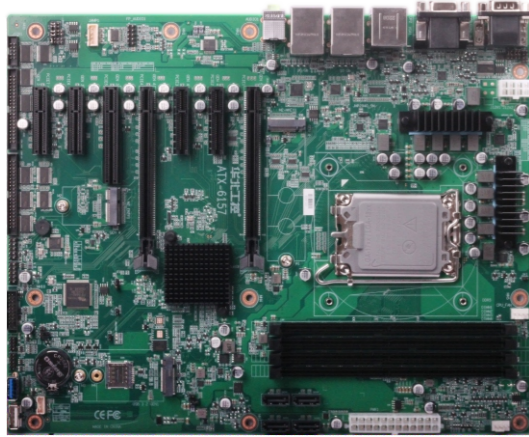


ATX-6157

基于Intel 12/13代 Core i3/i5/i7/i9处理器的工业主板



产品特点:

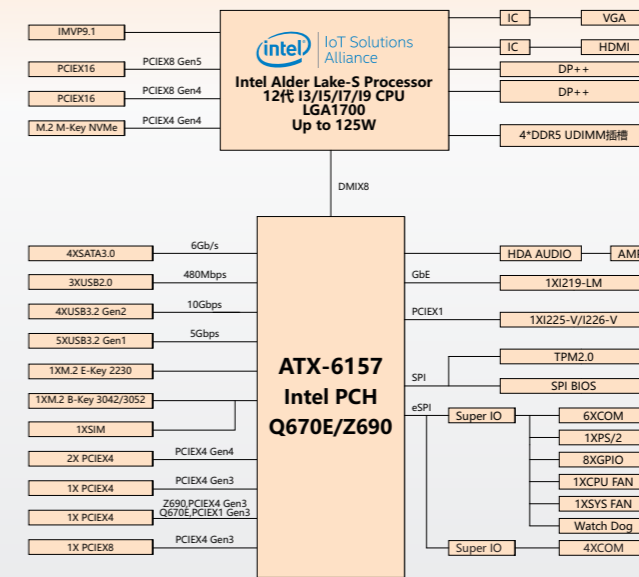
- ◆支持 Intel 12/13代Core i3/i5/i7/i9处理器, TDP up to 125W
- ◆支持4*UDIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz,整板最高可达128GB
- ◆2*LAN,1*VGA,1*HDMI,2*DP,10*COM
- ◆4*USB3.2x1 GEN2,5*USB3.2x1 GEN1,3*USB2.0
- ◆支持TPM2.0,Intel AMT and Intel vPro Technology
- ◆1*PCIe x16(8-lanes) GEN5,1*PCIe x16(8-lanes) GEN4, 2*PCIe x4(4-lanes) GEN4,2*PCIe x4(4-lanes) GEN3, 1*PCIe x8(4-lanes)GEN3
- ◆1*M.2 B Key 3042/3052,1*M.2 E Key 2230,1*M.2 M Key 2280



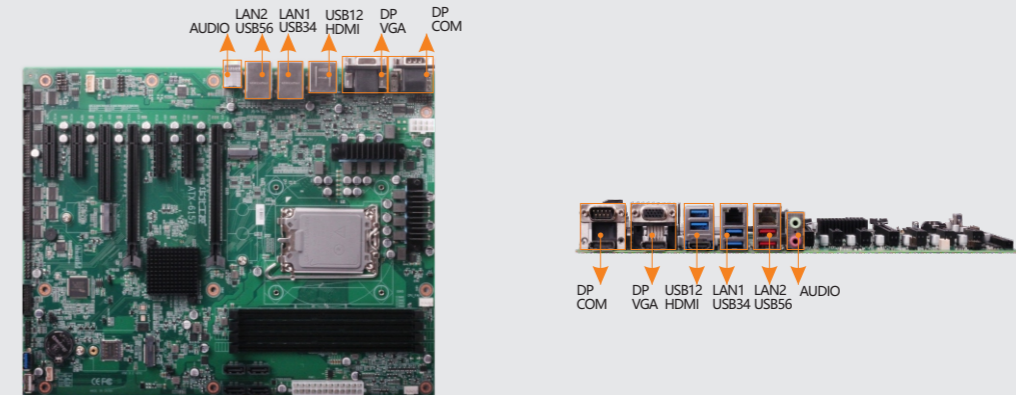
产品规格:

型号	ATX-6157
处理器	支持Intel 12/13代 Core i3/i5/i7/i9处理器, TDP up to 125W
芯片组	Intel Q670E/Z690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,支持最高分辨率为1920x 1200@60Hz,1*HDMI,支持最高分辨率为4K x 2K@60Hz,2*DP,支持最高分辨率为4096 x 2304@60Hz
网络	2*LAN ,1*Intel I219-LM,1*Intel I225-V,10/100/1000Mbps RJ45 (搭配Z690桥片时不支持AMT功能)
USB接口	4*USB3.2x1 GEN2(10 Gbps),5*USB3.2x1 GEN1(5 Gbps),3*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(8-lanes) GEN5,PCIe1槽位,1*PCIe x16(8-lanes) GEN4,PCIe4槽位,2*PCIe x4(4-lanes) GEN4,PCIe2,3槽位,2*PCIe x4(4-lanes)GEN3,PCIe6,7槽位 ,1*PCIe x8(4-lanes)GEN3 ,PCIe5槽位,1*PS/2接口,8*GPIO*CPUFAN,1*SYSFAN1*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:

