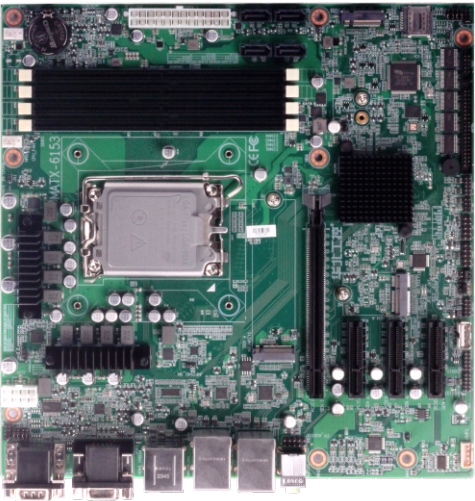


MATX-6153

基于 Intel 12/13/14代Core i3/i5/i7/i9处理器的MicroATX工业主板



产品特点:

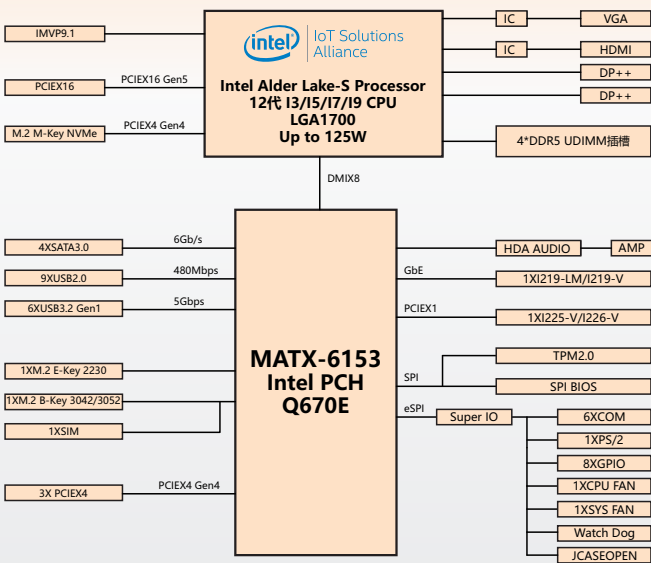
- ◆支持 Intel 12/13/14代Core i3/i5/i7/i9处理器, TDP up to 125W
- ◆支持4*UDIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz, 整板最高可达128GB
- ◆2*LAN,1*VGA,1*HDMI,2*DP++,6*COM
- ◆6*USB3.2 GEN1(5 Gbps),9*USB2.0
- ◆支持TPM2.0,Intel AMT and Intel vPro Technology
- ◆1*PCIe x16(16-lanes),3*PCIe x4(4-lanes)
- ◆1*M.2 B Key 3042/3052,1*M.2 E Key 2230,1*M.2 M Key 2280



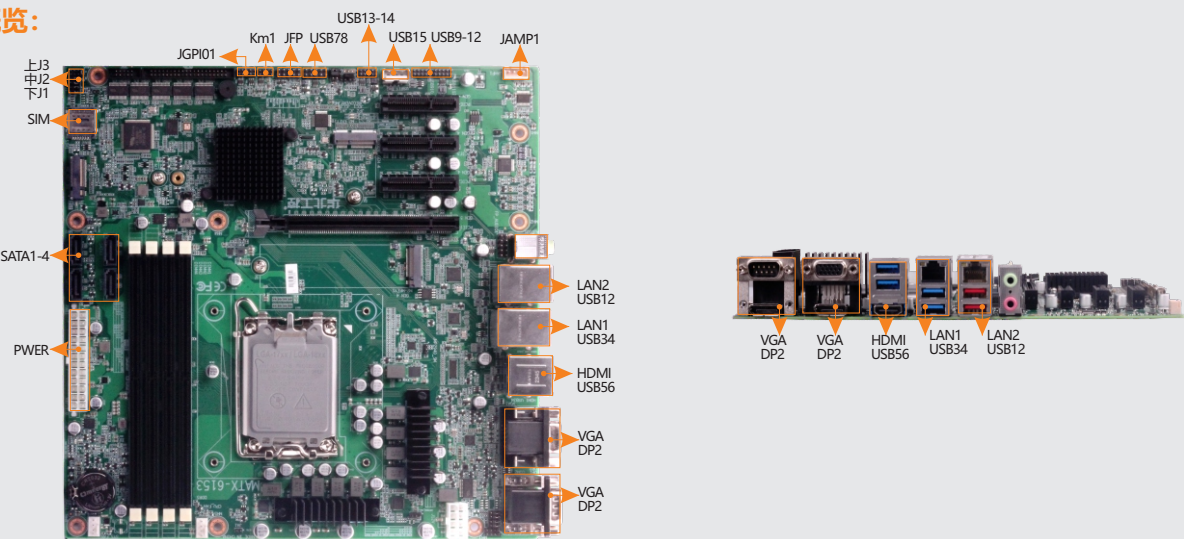
产品规格:

型号	MATX-6153
处理器	支持 Intel 12/13/14代Core i3/i5/i7/i9处理器,TDP up to 125W
芯片组	Intel H610/Q670/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*SATA3.0,1*M_KEY M.2 2280 NVME SSD
显示接口	1*VGA,支持最高分辨率为1920x1200@60Hz; 1*HDMI,支持最高分辨率为4Kx2K@60Hz; 2*DP++,支持最高分辨率为4096x2304@60Hz
网络	2*LAN,1*Intel I219-LM/I219-V,1*Intel I225-V,10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	6*USB3.2 GEN1(5Gbps),(H610,H610E时4*USB3.2 GEN1); 9*USB2.0,(H610,H610E时7*USB2.0)"
音频	2*Line out,2*Mic in,1*Line in
COM口	4*RS232,2*RS232/RS422/RS485
I/O接口	1*PCIe x16(16-lanes) GEN5,PCIe1槽位; 3*PCIe x4,PCIe2,3,4槽位; 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*JCASEOPEN; 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℃~60℃; 存储温度:-40℃~85℃; 5%~95%相对湿度,无冷凝
尺寸	244mmx 244mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

