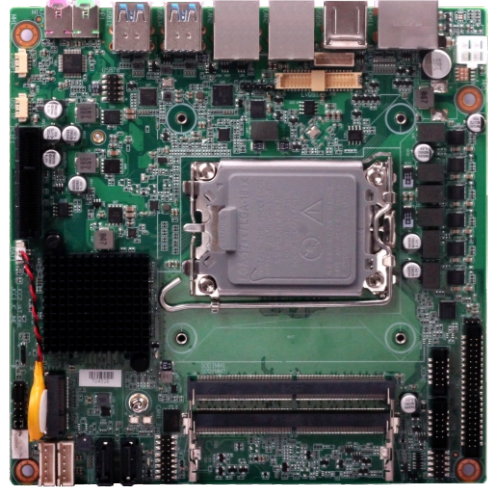


MITX-6155

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



产品特点:

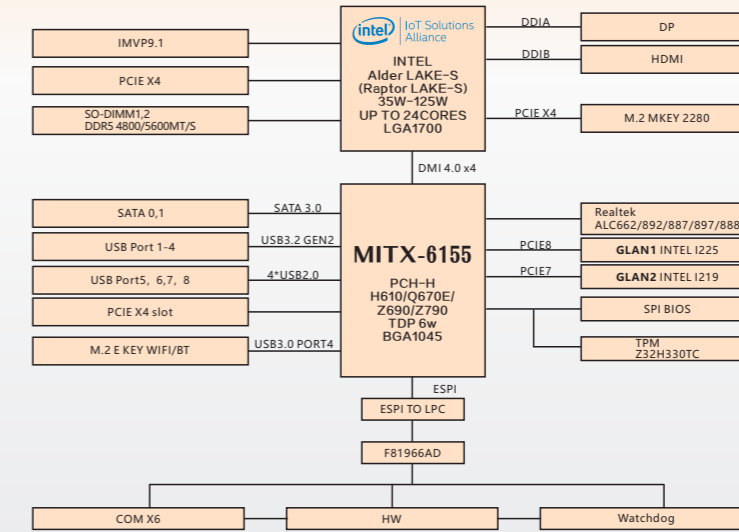
- ◆支持 Intel 12/13代Core i3/i5/i7处理器
- ◆2*SO-DIMM DDR5
- ◆1*LVDS,1*DP,1*HDMI
- ◆2*LAN,4*USB3.2 GEN2(10 Gbps),4*USB2.0,1*USB_TP,6*COM,2*CAN
- ◆支持TPM2.0
- ◆1*PCIe x4(4-lanes) GEN4
- ◆1*M.2 M KEY 2280 (PCIEX2)
- ◆1*M.2 E-KEY 2230



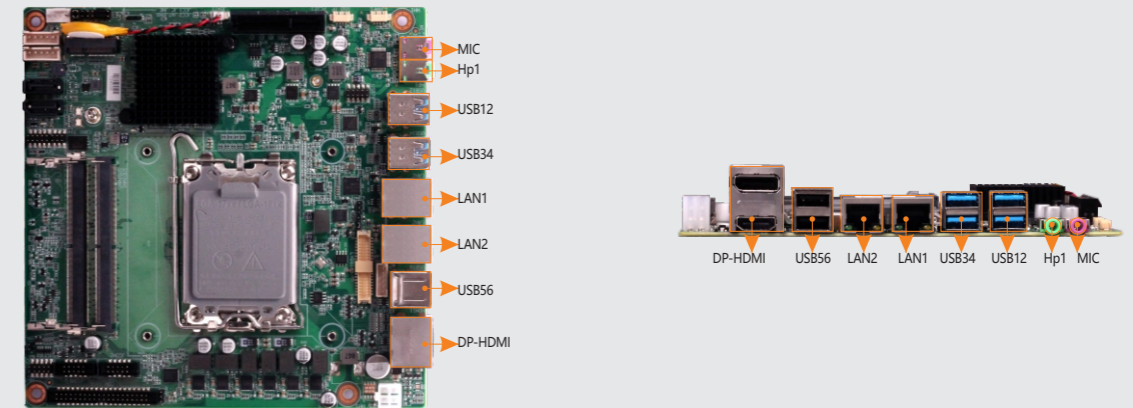
产品规格:

型号	MITX-6155
处理器	支持 Intel 12/13代Core i3/i5/i7处理器
芯片组	Intel H610/Q670芯片组
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	2*SODIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz,最大可支持64GB
存储	2*7PIN SATA,1*M.2 M KEY 2280 (PCIEX2)
显示接口	1*LVDS接口, 支持分辨率1920x1200@60Hz; 1*DP接口, 支持分辨率4096x2304@60Hz;1*HDMI接口,支持分辨率4Kx2K@30Hz;
网络	2*LAN,1*Intel I219-LM,10/100/1000 RJ45,1*Intel I226-V,10/100/1000/2500Mbps RJ45
USB接口	Q670: 4*USB3.2 GEN2(10 Gbps), H610: 2*USB3.2 GEN2(10 Gbps), 2*USB3.2 GEN1(5 Gbps),4*USB2.0,1*USB_TP
音频	1*Headphone,1*MIC-IN,1*LINE1,1*JAMP (3.2W 4Ω负载, 5.2W 2Ω负载)
COM口	6x COM:COM1-2>RS232/RS485/RS422, COM3-6>RS232
I/O接口	1*PCIe x4(4-lanes) GEN4,1*M.2 M KEY 2280,1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT,2*CAN,支持8*GPIO,支持1*CPU_FAN,1*JFP,1*AMP功放接口
看门狗	支持
BIOS	AMI EFI BIOS
系统	Windows 10,Windows 11,Linux
电源	DC12V/24V
温度湿度	工作温度:0°C ~ 60°C,存储温度:-40°C ~ 70°C,5% ~ 95%相对湿度,无冷凝
尺寸	170mm x 170mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

