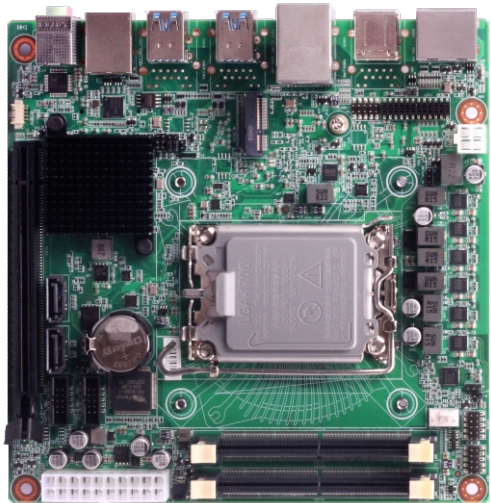


MITX-6156

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



产品特点:

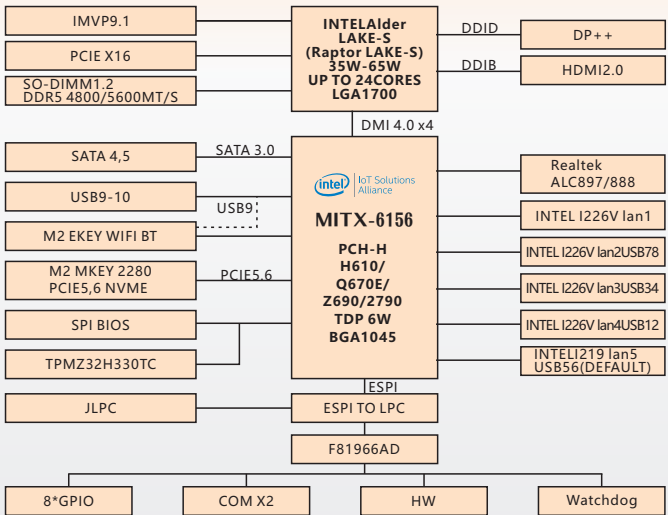
- ◆支持12/13代 Intel Core i3/i5/i7处理器
- ◆2*SO-DIMM DDR5
- ◆1*DP,1*HDMI
- ◆可选2*LAN/5*LAN,6*USB2.0,4*USB3.0,2*COM
- ◆支持TPM2.0
- ◆1*PCIe x16(16-lanes) GEN5
- ◆1*M.2 M KEY 2280 (PCIEX4)
- ◆1*M.2 E-KEY 2230



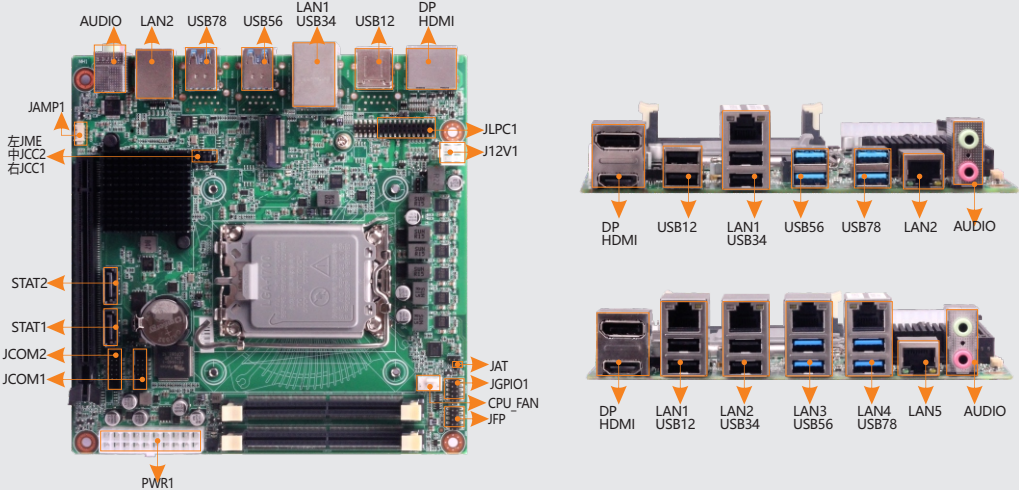
产品规格:

型号	MITX-6156
处理器	支持12/13代 Intel 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 (PCIEX4)
显示接口	1*DP 1.4a接口, 支持分辨率4096 x 2304@60Hz;1*HDMI 2.1接口,支持分辨率4K x 2K@30Hz;*
网络	2*LAN(可选);1*Intel I219-LM,10/100/1000Mbps RJ45;1*Intel I226-V,10/100/1000/2500Mbps RJ455*LAN(可选);1*Intel I219-LM,10/100/1000Mbps RJ45;4*Intel I226-V,10/100/1000/2500Mbps RJ45
USB接口	H610:2*USB 3.2 Gen 2x1,2*USB 3.2 Gen 1x1,6*USB2.0;Q670:4*USB 3.2 Gen 2x1,6*USB2.0
音频	1*Headphone,1*MIC-IN,1*JAMP (3.2W 4Ω负载, 5.2W 2Ω负载)
COM口	2x COM:COM1-2>RS232/RS485/RS422
I/O接口	1*PCIe x16(16-lanes) GEN5;1*M.2 M KEY 2280;1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT;支持8*GPIO;支持JLPC扩展串口;支持1*CPU_FAN;1*JFP;1*JAMP功放接口
看门狗	支持
BIOS	AMI EFI BIOS
系统	Windows 10,Windows 11,Linux
电源	ATX
温度湿度	工作温度:0℃~60℃;存储温度:-40℃~70℃;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:

