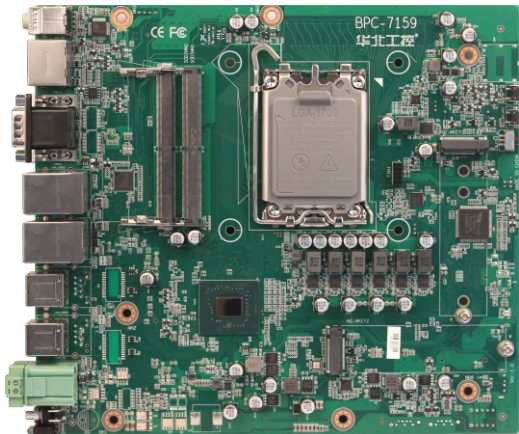


BPC-7159

基于Intel 12/13/14代 Intel Core i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器的工业主板



产品特点:

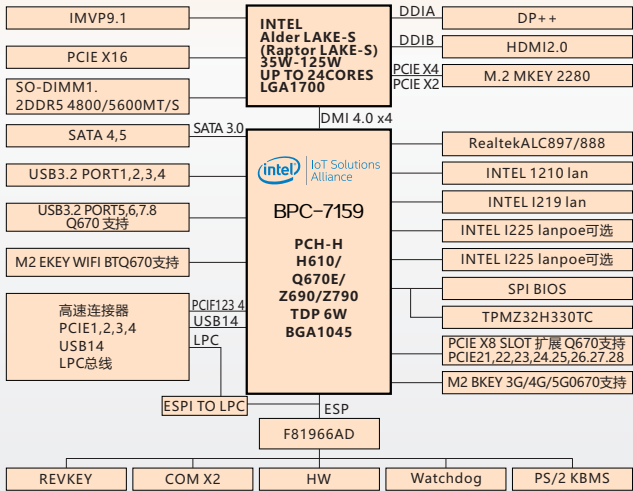
- ◆ 支持Intel 12/13/14代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器
- ◆ 2*SODIMM DDR5内存
- ◆ 1*HDMI,1*DP
- ◆ 4*LAN,1*USB2.0,8*USB3.0,2*COM
- ◆ 1*M.2(MKEY 2280 PCIE X4信号 Q670/Z690/Z790支持 NVME)
- ◆ 1*M.2(MKEY 2280 PCIE X2信号 NVME)
- ◆ 1*M.2(BKEY 3052/3042 USB3.0信号 5G模块 Q670/Z690/Z790支持)
- ◆ 1*M.2(EKEY 2230 USB2.0信号 PCIE信号 WIFI/BT模块 Q670/Z690/Z790支持)



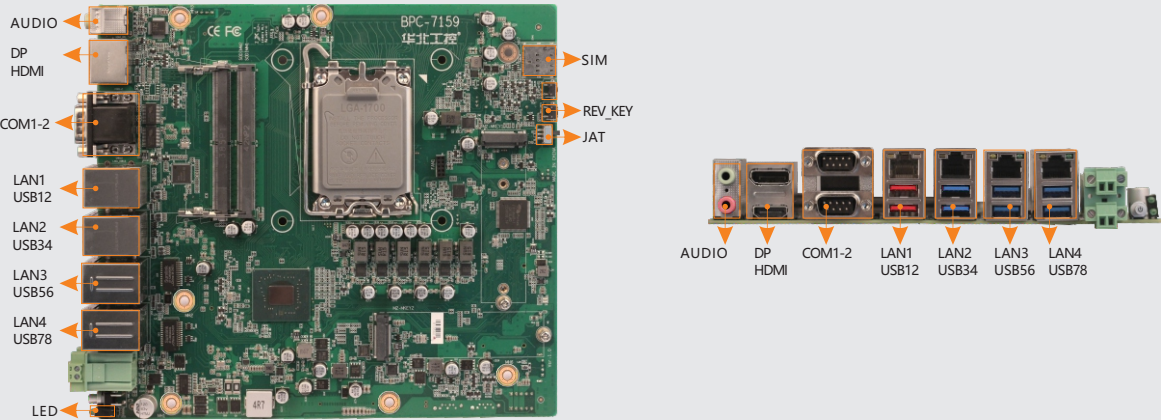
产品规格:

型号	BPC-7159
处理器	支持Intel 12/13/14代 Intel Core i3/i5/i7/i9 LGA1700处理器
芯片组	Intel H610/Q670E/Z690/Z790
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	2*SODIMM双通道内存插槽,支持DDR5 4800/5600MT/S,整板最高可达64GB
存储	2*SATA3.0; 1*M.2 (MKEY 2280 PCIE X4信号 Q670/Z690/Z790支持 NVME) ; 1*M.2 (MKEY 2280 PCIE X2信号 NVME)
显示接口	1*HDMI,1*DP多种显示接口; 1*HDMI接口, 支持分辨率4096x2160@60Hz; 1*DP接口,支持分辨率4096x2160@60Hz
网络	4*LAN; Intel i219, 10/100/1000Mbps RJ45; Intel i210, 10/100/1000Mbps RJ45; 2个Intel i225v/i226v, 1000Mbps/2.5Gbps RJ45 (Q670/Z690/Z790支持, POE可选)
USB接口	1*USB2.0,8*USB3.0 (Q670/Z690/Z790支持) 5*USB2.0,4*USB3.0 (H610 支持)
音频	1*Mic_in,1*LINE_OUT, 1*AMP 1X4PIN 2.54MM间距小白座
COM口	2*RS232/RS485/RS422
I/O接口	PCIE1: PCIE 16x插槽, 支持PCIE X16号; PCIE2: PCIE 8x插槽, 支持2个PCIE X4信号; JEXP高速连接器: 支持PCIE1,2,3,4, LPC总线, USB14, smbus扩展; FAN 1个smart fan; 4*M.2; 1个2.00mm 2x5PIN JFP前面板接口; 1个2.00mm 2x4PINPS2 KBMS; 支持一键系统还原功能; 支持JCC按键; 支持硬件来电启动开关; Note:可以搭配AFC-264E, AFC-92303, AFC-91005,PWR-30001,ACP-94004配卡实现宽压输入, 扩展PCIE, 多种IO接口功能
看门狗	支持
BIOS	AMI UEFI BIOS
系统	Windows 10,Windows 11,Linux
电源	DC 12V
温度湿度	工作温度:0℃~60℃; 存储温度:-40℃~80℃; 5%~95%相对湿度无冷凝
尺寸	225mm * 201mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

