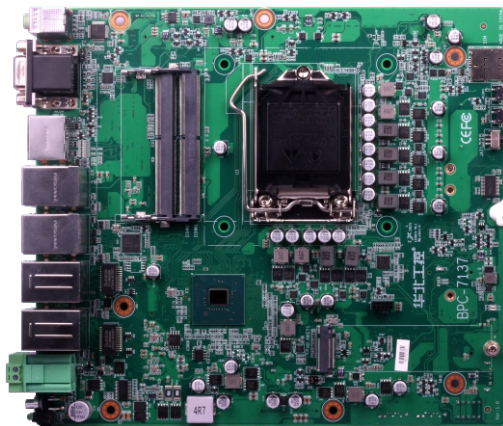


BPC-7137

基于Intel 10代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1200
处理器的工业主板



产品特点:

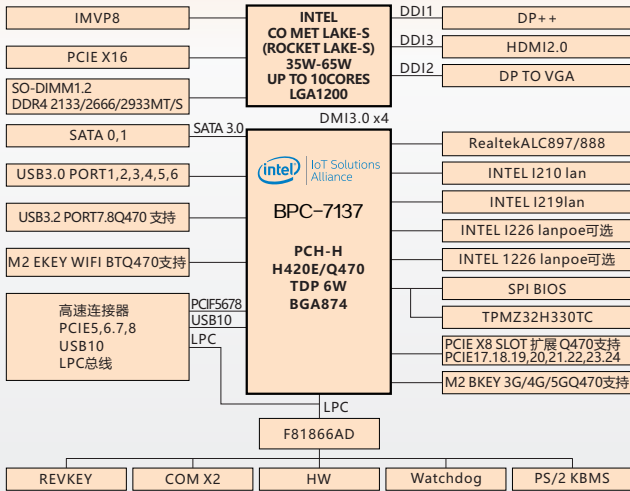
- ◆ 支持Intel 10代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1200处理器
- ◆ 2*SO-DIMM DDR4内存
- ◆ 1*HDMI,1*VGA,1*DP
- ◆ 4*LAN,1*USB2.0,8*USB3.0,2*COM
- ◆ 1*M.2 (MKEY 2280 PCIe X2信号 (Q470支持 NVME,H420E sata信号)
- ◆ 1*M.2 (BKEY 3052/3042 USB3.0信号 5G模块 (Q470支持)
- ◆ 1*M.2 (EKEY 2230 USB2.0信号 PCIe信号 WIFI/BT模块 (Q470支持)



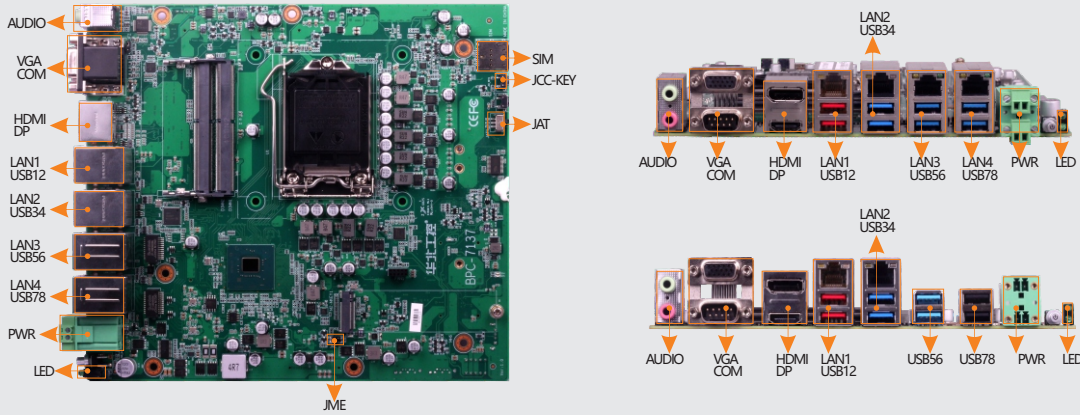
产品规格:

型号	BPC-7137
处理器	支持Intel 10代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1200处理器
芯片组	Intel H420E/Q470
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	2*SO-DIMM双通道内存插槽,支持DDR4 2400/2666/2933MHz,整板最高可达64GB
存储	2*SATA,支持SATA3.0
显示接口	1*HDMI,1*VGA,1*DP三种显示接口: 1*HDMI接口, 支持分辨率4096x2160@60Hz; 1*DP接口,支持分辨率4096x2160@60Hz; 1*VGA接口,1920x1080@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 (Q470支持, POE可选)
USB接口	1*USB2.0,8*USB3.0 (Q470支持) 3*USB2.0,6*USB3.0 (H420e 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, PCIe17,18,19,20,21,22,23,24扩展, Q470选项支持; LPC: PCIe POE EXP高速连接器: PCIe5, 6,7,8,LPC总线, USB10, 5V,3.3V,12V; M2 MEKY 2280 Q470桥片选项支持 PCIe X2/SATA PCIe15,16 x2, sata2:H420E桥片选项仅支持 SATA2; M2 BKEY 3G/4G/5G; 1个KM 2x4pin 2.0mm PS2 键盘鼠标; 1个SMART FAN; 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-30001D,PWR-30003D ACP-94004配卡实现宽压输入/12V输入/24V输入, 扩展PCIe, 多种I/O接口功能。
看门狗	支持
BIOS	AMI UEFI BIOS
系统	Windows 10,Windows 11,Linux
电源	DC12V
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:

