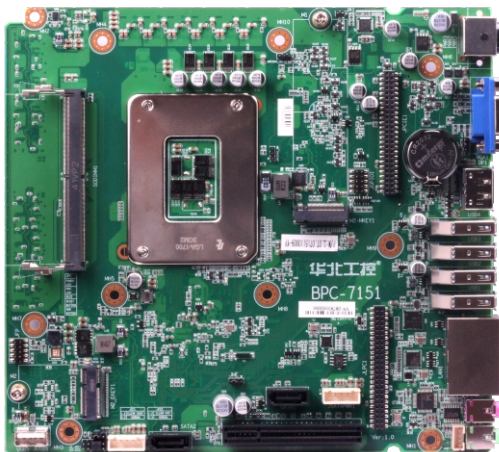


BPC-7151

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



产品特点:

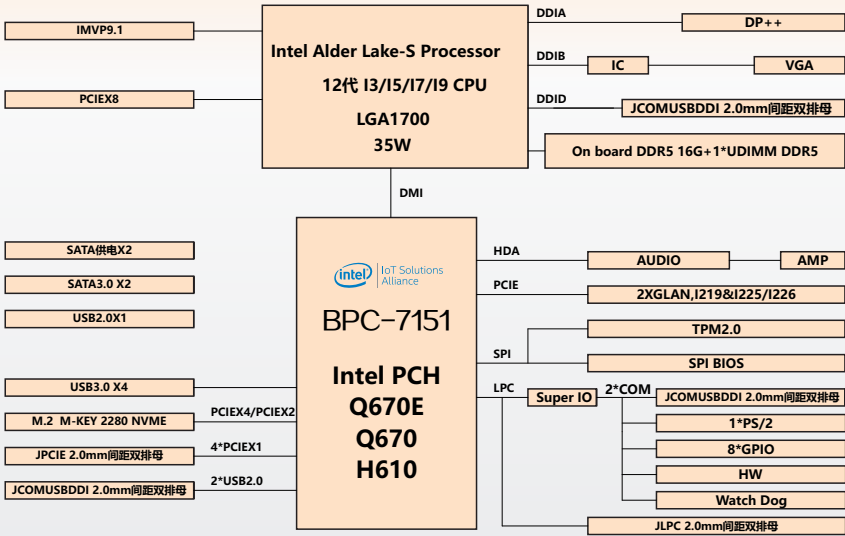
- ◆支持12/13代/14 Intel Core i3/i5/i7/i9处理器
- ◆支持16GB DDR5板载内存+1*DDR5 SODIMM插槽
- ◆2*LAN,1*VGA,1*DP++
- ◆4*USB3.0,1*USB2.0
- ◆支持TPM2.0
- ◆1*PCIe x8
- ◆1*M.2 M KEY 2280
- ◆1*M.2 E KEY 2230



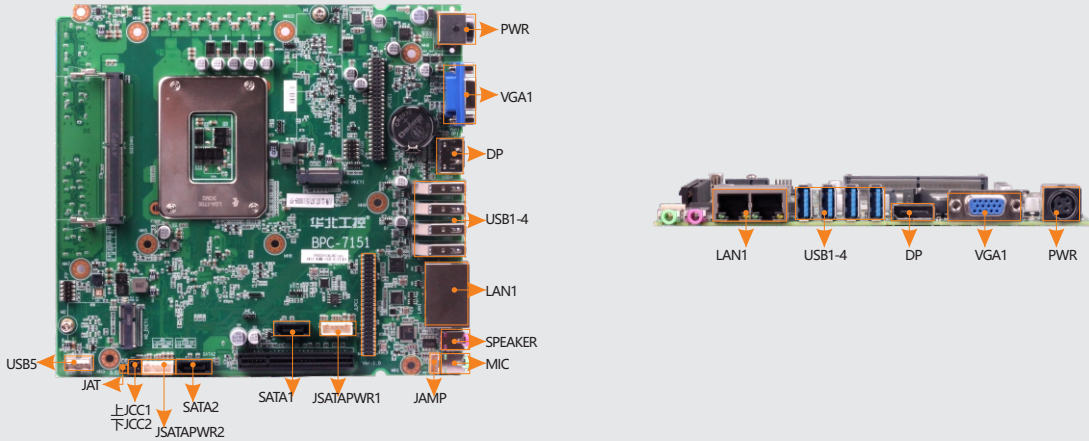
产品规格:

型号	BPC-7151
处理器	支持12/13/14代 Intel Core i3/i5/i7/i9处理器
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	板载16GB DDR5内存颗粒+1*DDR5 SODIMM插槽, SODIMM内存插槽最大支持32GB,整板最大支持48GB
存储	2*SATA 3.0, 1*M.2 M KEY 2280 (NVMe协议,H610桥片只支持PCIe x2)
显示接口	1*VGA,支持最高分辨率为1920x1200@60Hz; 1*DP++,支持最高分辨率为4096x2304@60Hz
网络	2*LAN,1*Intel I219-LM,1*Intel I225-V,10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	4*USB3.2 GEN1 5Gbps,1*USB2.0(内部)
音频	1*Line out,1*Mic in,1*JAMP功放接口
COM口	/
I/O接口	1*PCIe x8(8-lanes),接扩展卡用于接显卡或PCI设备; 1*JLPC扩展接口, 接扩展卡用于扩展串口; 1*JPCIE扩展接口, 接扩展卡用于扩展网口; 1*JCOMUSBDDI扩展接口, 接扩展卡用于扩展串口,USB,显示接口; 8*GPIO; 1*JFP; 2*SATA PWR供电接口
看门狗	支持
BIOS	AMI EFI BIOS
系统	Windows 10 (1809版本之后), Linux
电源	DC12V
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	183mm x 198mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

