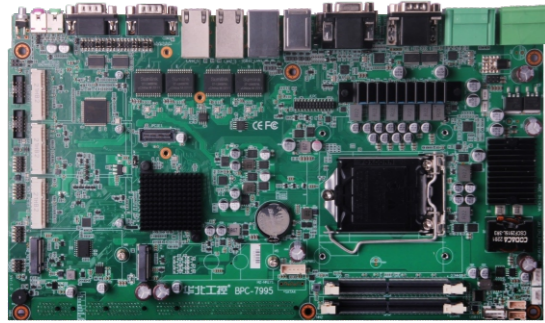


## BPC-7995

基于Intel 8/9代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1151处理器的工业主板



## 产品特点:

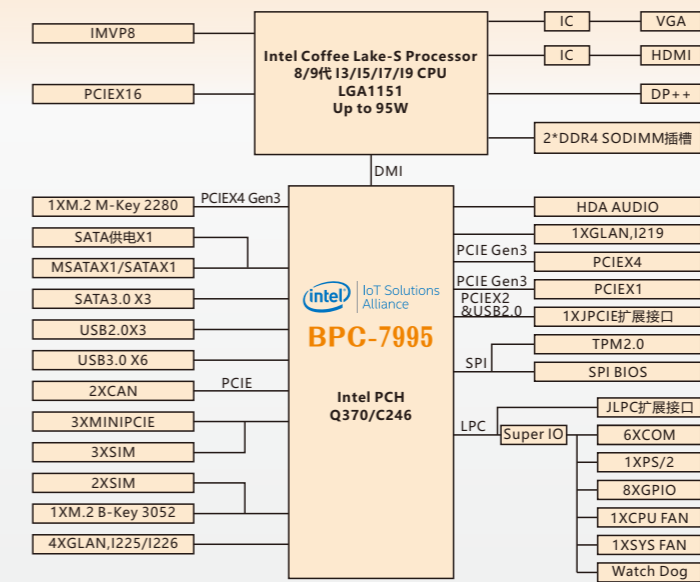
- ◆ 支持8/9代 Intel Core i3/i5/i7/i9处理器
- ◆ 支持2\*SODIMM内存插槽,支持DDR4 2400/2666MHz, 整板最高可达64GB
- ◆ 5\*LAN,1\*VGA,1\*HDMI,1\*DP,6\*COM,2\*CAN
- ◆ 6\*USB3.0,3\*USB2.0
- ◆ 支持TPM2.0
- ◆ 1\*PCIe x16,1\*PCIe x4,1\*PCIe x1,3\*Mini-PCIe
- ◆ 2\*M.2接口



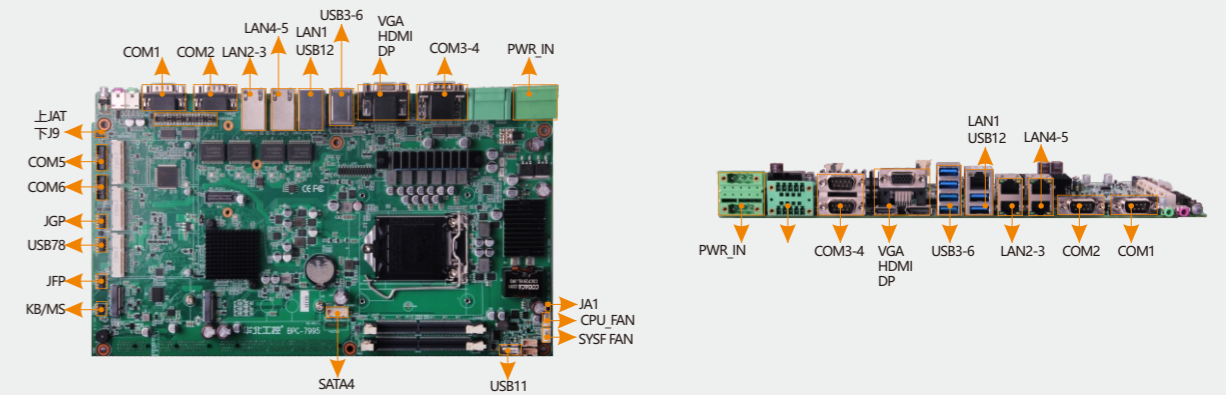
## 产品规格:

型号	BPC-7995 V1.0
处理器	支持8/9代 Intel Core i3/i5/i7/i9处理器
芯片组	Intel Q370/C246芯片组
图形控制	集显,型号取决于CPU处理器
NPU	/
内存	Q370/C246芯片组支持2*SODIMM内存插槽,支持DDR4 2400/2666MHz,整板最高可达64GB
存储	3*SATA 3.0,1*MSATA,1*M.2支持NVMe协议 (2280规格)
显示接口	1*VGA,支持最高分辨率为1920x1200@60Hz, 1*HDMI,支持最高分辨率为 4Kx2K@30Hz, 1*DP,支持最高分辨率为4096 x 2304@60Hz
网络	5*LAN,1*Intel I219-LM,4*Intel I225-V,10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	6*USB3.0,3*USB2.0
音频	1*Mic-In,1*Line-In,1*Line-out
COM口	4*RS232,2*RS232/RS422/RS485
I/O接口	1*PCIe x16,1*PCIe x4,1*PCIe x1, 1*JLPC接口, 1*JPCIE接口, 1*JSATA接口, 1*PS/2接口, 8*GPIO, 1*CPUFAN, 1*SYSFAN, 1*M.2 B Key,支持5G模块, 1*JFP, 5*SIM接口, 2*CAN
看门狗	支持
BIOS	AMI EFI BIOS
系统	Windows 10, Linux
电源	DC 24V
温度湿度	工作温度:0°C ~ 60°C, 存储温度:-40°C ~ 85°C, 5% ~ 95%相对湿度,无冷凝
尺寸	325mmx 185mm

## 结构框图:



## 接口概览:



## 尺寸图:

