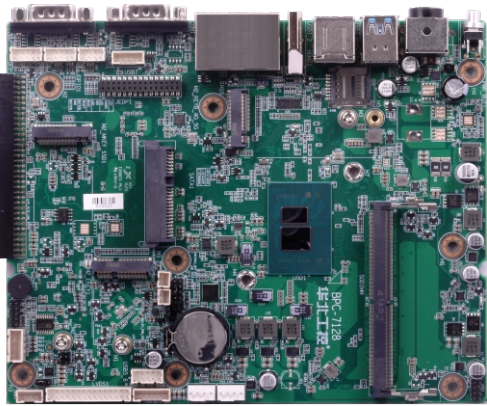


BPC-7128

基于Intel® Alder Lake-N N97,N100,Core™ i3-N305 Processor处理器的工业主板



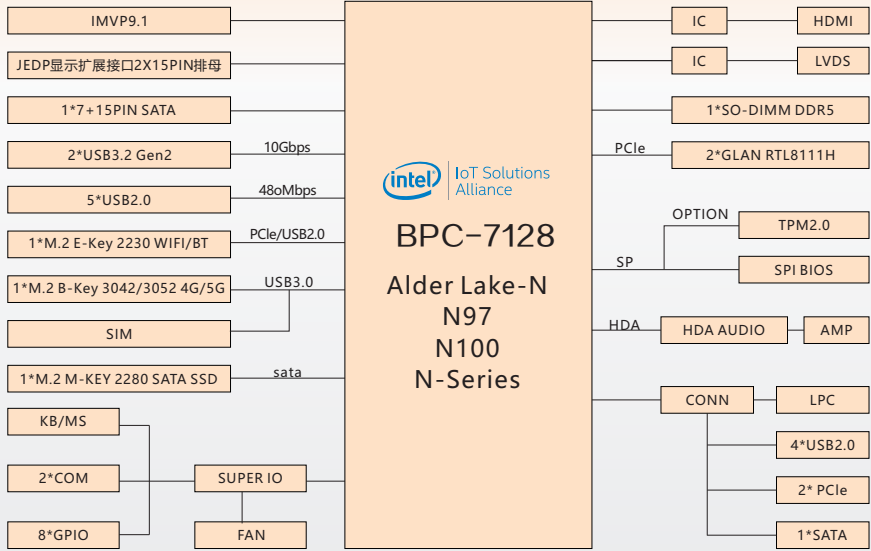
- 产品特点:**
- ◆ 支持Intel® Alder Lake-N N97,N100,Core™ i3-N305 Processor
 - ◆ 1*SDIMM DDR5内存
 - ◆ 1*HDMI,1*LVDS,1*JEDP显示扩展接口2X15PIN排母
 - ◆ 2*LAN,5*USB2.0,2*USB3.0,2*COM
 - ◆ 支持TPM2.0
 - ◆ 1*M.2 M-KEY 2280 SATA协议
 - ◆ 1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT
 - ◆ 1*M.2 B-KEY 3042/3052 4G/5G模块



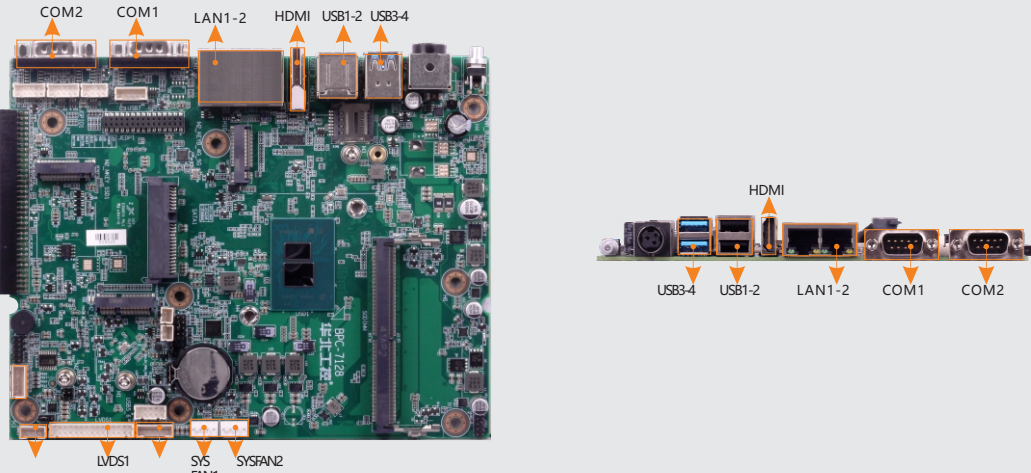
产品规格:

型号	BPC-7128
处理器	支持Intel® Alder Lake-N N97,N100,Core™ i3-N305 Processor
芯片组	/
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	1*SODIMM内存插槽,支持DDR5-4800MHz,最大可支持16GB
存储	1*7+15PIN SATA 1*M.2 M-KEY 2280 SATA协议
显示接口	1*HDMI,up to 4KX2K@60Hz; 1*LVDS,up to 1920 x1080@60Hz
网络	2*LAN Realtek RTL8111H,100/1000/Mbps RJ45
USB接口	5*USB2.0,2*USB3.0
音频	1*Headphone,1*Mic-In,1*Line-In,1*5W 双通道功放
COM口	2x COM:COM1-2>RS232/RS485/RS422
I/O接口	1*2X35PIN,2.0mm 排母; 1*M.2 M-KEY 2280 SATA协议; 1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT; 1*M.2 B-KEY 3042/3052 4G/5G模块; 8*GPIO; 2*SYS_FAN; 1*PS2键盘鼠标; 1*SIM卡槽; 1*JFP; 1*J12C; 1*PWR_BUT; 1*JEDP显示扩展接口2X15PIN排母
看门狗	支持
BIOS	AMI UEFI BIOS
系统	Windows ,Linux
电源	DC12V/9-36V
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	181mm x 146mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

