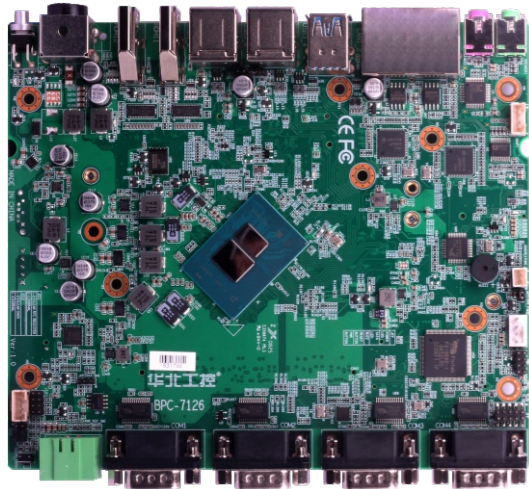


BPC-7126

基于Alder Lake-N,N97/N100/N-Series
处理器的工业主板



产品特点:

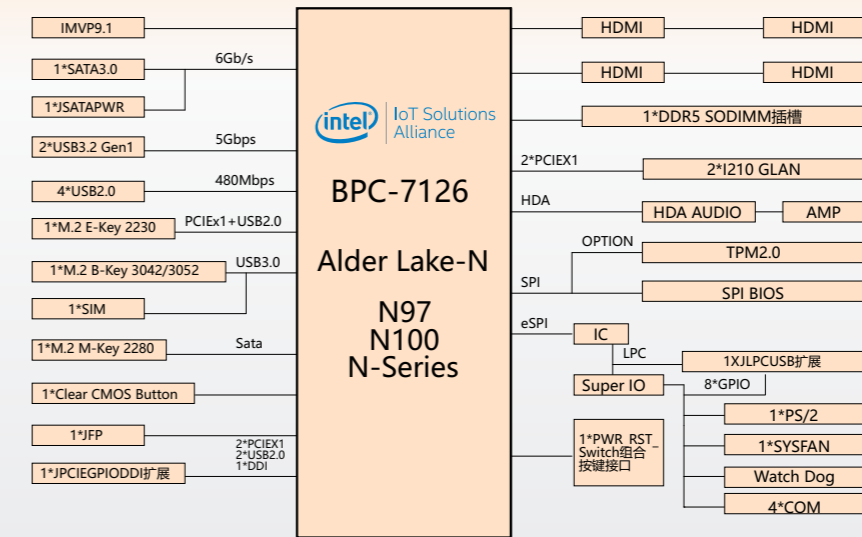
- ◆支持Alder Lake-N,N97/N100/N-Series处理器
- ◆1*SO-DIMM DDR5内存插槽
- ◆2*LAN,2*HDMI,4*COM
- ◆2*USB3.2 Gen1,4*USB2.0
- ◆支持TPM2.0
- ◆1*JPCIEGPIODDI扩展接口,1*JLPCUSB扩展接口
- ◆1*M.2 B Key 3042/3052,1*M.2 E Key 2230,1*M.2 M Key 2280



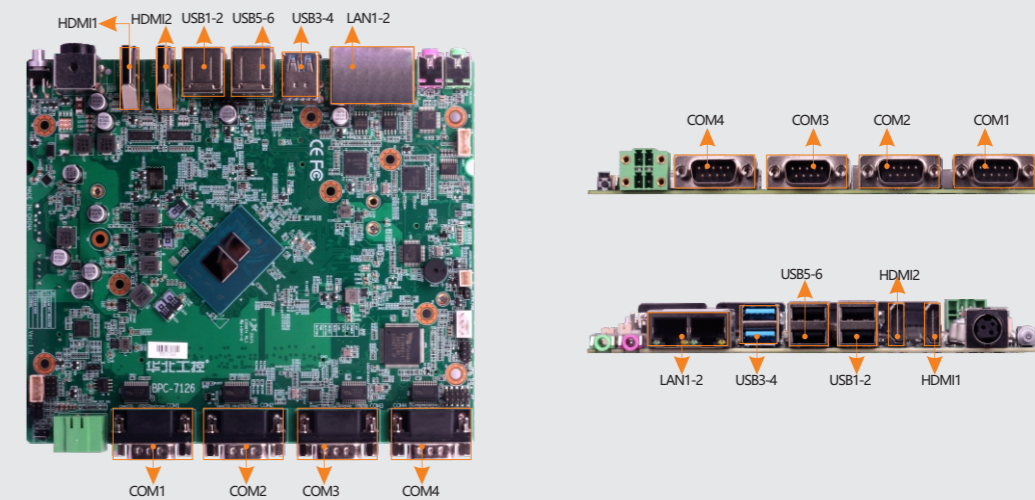
产品规格:

型号	BPC-7126
处理器	Intel N97/N100
芯片组	/
图形控制	Intel UHD Graphics
NPU	/
内存	1*SODIMM内存插槽,支持DDR5-4800MHz,最大可支持16GB
存储	1*SATA3.0,1*M_KEY M.2 2280 SATA SSD
显示接口	2*HDMI,支持最高分辨率为4K x 2K@60Hz
网络	2*LAN,Intel I210,10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	2*USB3.2 Gen1 (5Gbps) ,4*USB2.0
音频	1*Line out,1*Mic in
COM口	2*RS232,2*RS232/RS422/RS485
I/O接口	1*JPCIEGPIODDI扩展接口;1*JLPCUSB扩展接口;1*Clear CMOS按钮;1*PWR_RST_SWITCH组合接口;1*SYSFAN;1*M.2 B Key 3042/3052,支持4G/5G模块;1*M.2 E Key 2230,支持Wifi/蓝牙;1*JFP;1*JSATAPWR接口;1*SIM;1*AMP功放接口;1*PS2扩展接口;1*I2C扩展接口;1*SMBUS扩展接口;1*OneKey备份还原接口
看门狗	支持
BIOS	AMI EFI BIOS
系统	Windows 10, Linux
电源	DC 12/24V供电可选
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	170mmx 145mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

