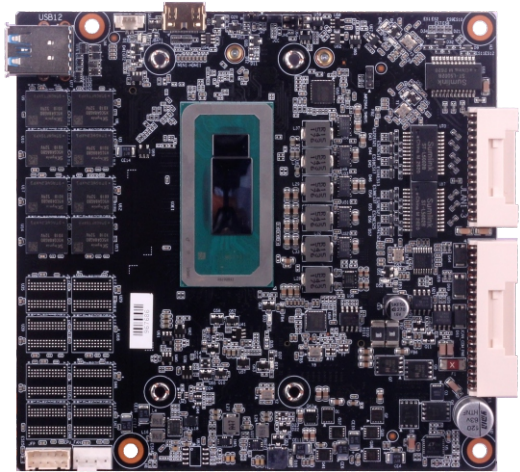


BPC-7146

基于Intel Alder Lake-P CPU处理器的工业主板



产品特点:

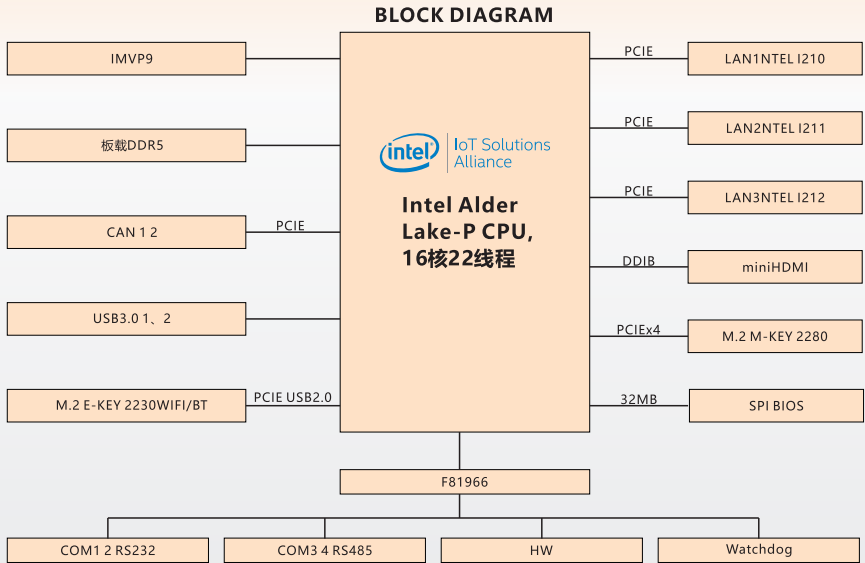
- ◆支持Intel Alder Lake-P CPU处理器
- ◆3*100/1000M网卡,INTEL I210,定制接口
- ◆2*USB接口,USB3.2GEN2 (10GB,面板接口)
- ◆4*COM口 ,COM1/2 (232),COM3/4(485)客户定制接口
- ◆1*M.2 M-KEY 2280 支持NVME PCIe x4信号,1*M.2
- ◆E-KEY 2230 WIFI/BT
- ◆1*CPU_FAN (支持调速)
- ◆2*CAN口



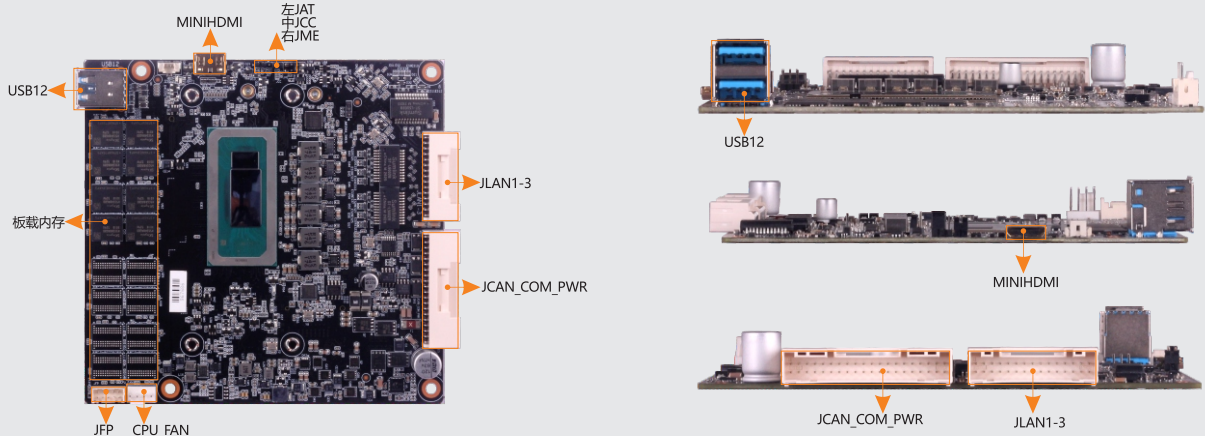
产品规格:

型号	BPC-7146
处理器	支持Intel Alder Lake-P CPU,最大支持16核22线程
芯片组	/
图形控制	/
NPU	/
内存	板载内存,支持DDR5-4800MHz,最大可支持32GB
存储	1*M.2 M-KEY 2280 支持NVME PCIe x4信号,1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT
显示接口	MINIHDMI*1; 4K *2K @60 Hz; (面板接口)
网络	/
USB接口	2*USB接口,USB3.2GEN2 (10GB,面板接口)
音频	/
COM口	4*COM口 ,COM1/2 (232),COM3/4(485)客户定制接口
I/O接口	3*100/1000M网卡,INTEL I210,定制接口;2*USB接口,USB3.2GEN2 (10GB,面板接口) ,4*COM口 ,COM1/2 (232),COM3/4 (485)客户定制接口;1*M.2 M-KEY 2280 支持NVME PCIe x4信号,1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT;1*CPU_FAN (支持调速) 2*CAN口
看门狗	支持
BIOS	AMI EFI BIOS
系统	Windows 10 /11/Linux
电源	单电源 +9~32V, 定制接口
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	125mm X 130mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

