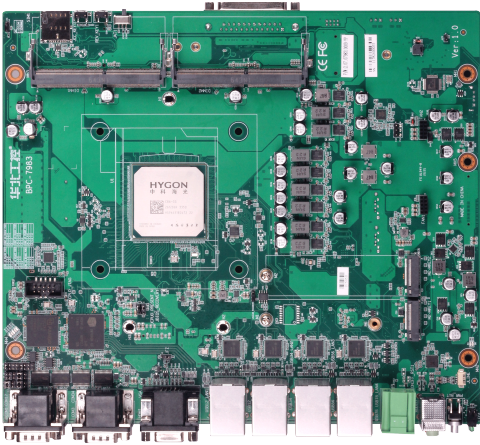


BPC-7983

基于海光C86-3G系列处理器的工业主板



产品特点:

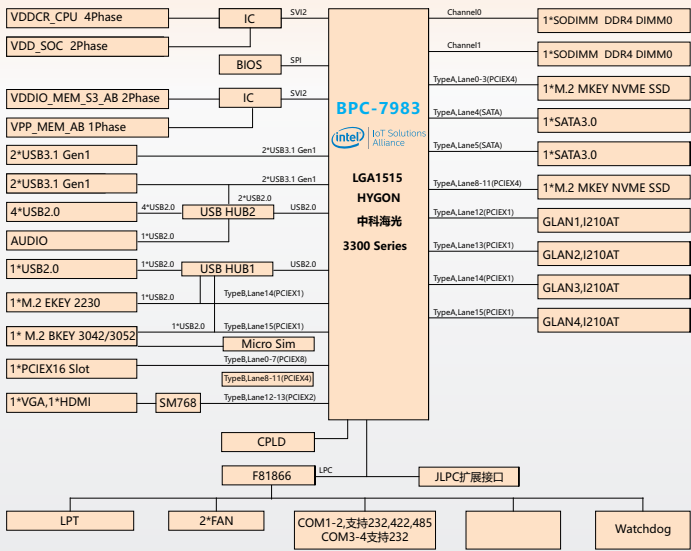
- ◆基于海光C86-3G系列支持3330/3350处理器
- ◆支持2*DDR4 SODIMM内存插槽,整板最高可达64GB
- ◆4*LAN,1*VGA,1*HDMI,4*COM
- ◆4*USB3.1x1 GEN1,5*USB2.0
- ◆1*PCIe x16非标定义插槽
- ◆1*M.2 B Key 3042/3052,1*M.2 E Key 2230,2*M.2 M Key 2280



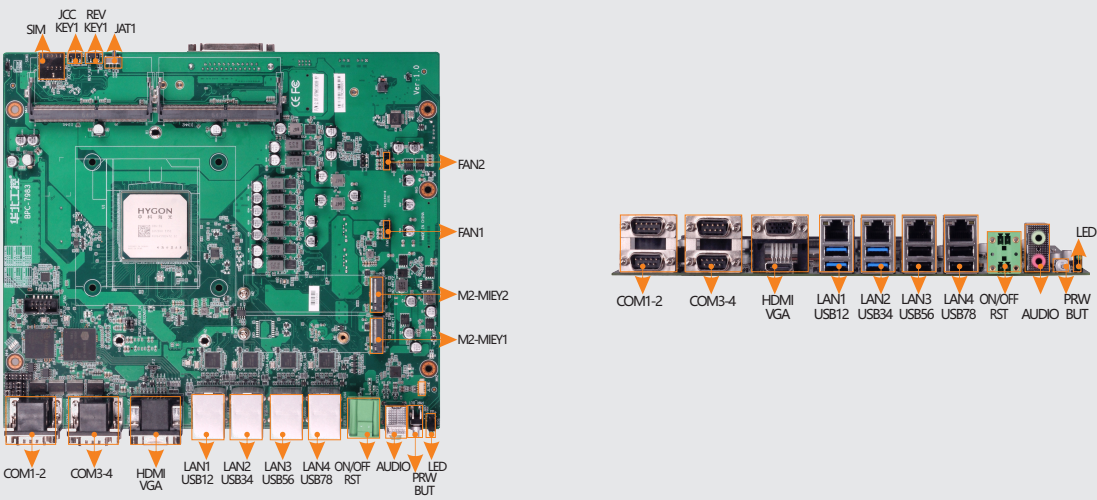
产品规格:

型号	BPC-7983
处理器	支持海光C86-3G系列3330/3350等处理器
芯片组	/
图形控制	SM768
NPU	/
内存	支持2*DDR4 SODIMM内存插槽,整板最高可达64GB
存储	2*SATA 3.0,2*M.2 M KEY 2280 PCIe x4(GEN4) Nvme SSD
显示接口	1*VGA,支持最高分辨率为1920 x 1080@60Hz;1*HDMI,支持最高分辨率为3840 x 2160@30Hz
网络	4*LAN;4*I210-AT,10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	4*USB3.1x1 GEN1(5Gbps),5*USB2.0
音频	1*Line out,1*Mic in
COM口	2*RS232,2*RS232/RS422/RS485
I/O接口	1*PCIe x16(8-lanes+4-lanes) GEN3, PCIE2插槽;1*JLPC扩展接口;1*JCC_KEY清除CMOS按钮;1*REV_KEY一键还原系统按钮;1*LPT;1*CPUFAN,1*SYSFAN非标风扇接口 2*SATA_PWR 3Pin供电接口;1*KBMS插针接口;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插针接口;1*SIM;1*JAT来电自启拨码开关 1*Power_LED,1*HDD_LED;1*Power Button带指示灯按钮1*PWR_IN非标电源接口
看门狗	支持
BIOS	中科曙光
系统	Windows 10, Linux, 麒麟, UOS等国产操作系统
电源	DC 12V
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	260mmx 225mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

