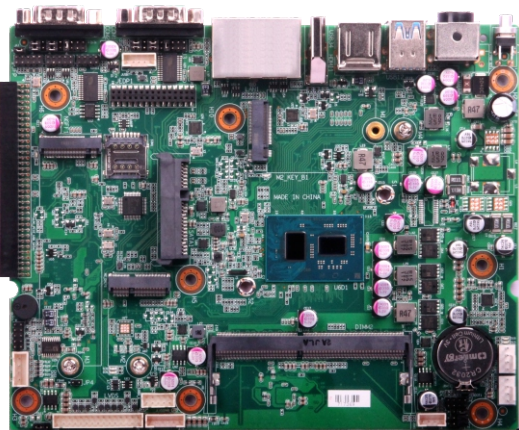


BPC-7118

基于Intel Elkhart Lake J6412处理器的工业主板



产品特点:

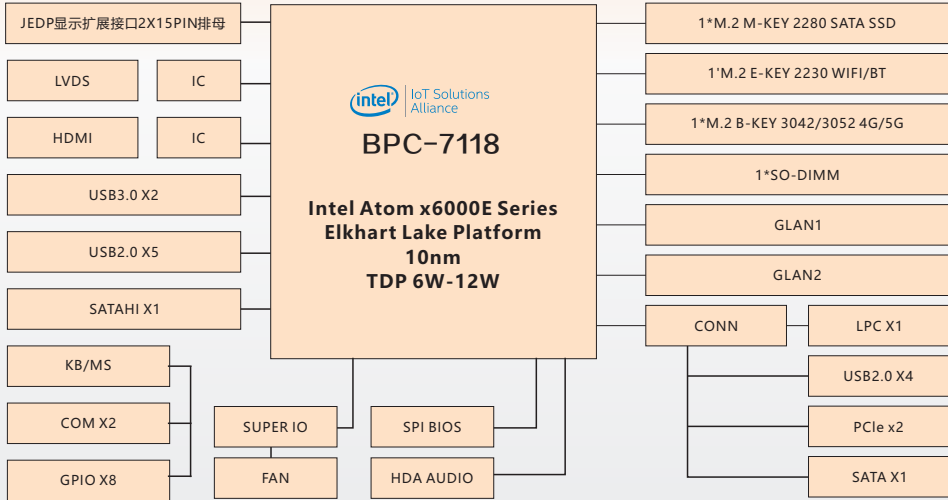
- ◆支持Intel Atom® x6000E Series
- ◆1*SO-DIMM DDR4
- ◆1*HDMI,1*LVDS,1*JEDP显示扩展接口2X15PIN排母
- ◆2*LAN,5*USB2.0,2*USB3.0,2*COM
- ◆支持TPM2.0
- ◆1*M.2 M KEY 2280 SATA协议
- ◆1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT
- ◆1*M.2 B-KEY 3042/3052 4G/5G模块



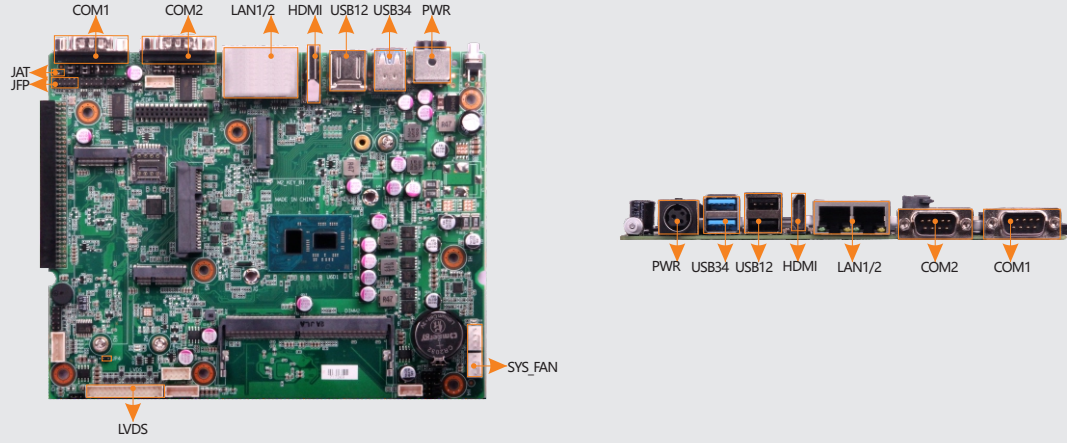
产品规格:

型号	BPC-7118
处理器	Intel Elkhart Lake J6412
芯片组	/
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	1*SO-DIMM内存插槽,支持DDR4-3200/2133MHz,最大可支持32GB
存储	1*7+15PIN SATA 1*M.2 M KEY 2280 SATA协议
显示接口	1*HDMI,支持最高分辨率为4096x2160@30Hz, 1*LVDS,支持最高分辨率为1920x1080@60Hz
网络	2*LAN Realtek RTL8111H,100/1000/Mbps RJ45
USB接口	2*USB3.0,5*USB2.0
音频	1*Headphone,1*MIC-IN,1*LINE1,1*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*JSW, 1*PWR_BUTTON, 1*JEDP显示扩展接口2X15PIN排母
看门狗	支持
BIOS	AMI EFI BIOS
系统	Windows 10 (1809版本之后),Linux
电源	DC12V/9-36V
温度湿度	工作温度:0℃~60℃, 存储温度:-40℃~85℃, 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:

