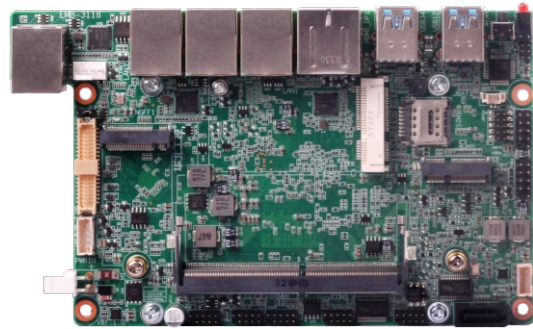


# EMB-3118

基于Intel Celeron J6412处理器的工业主板



**产品特点:**

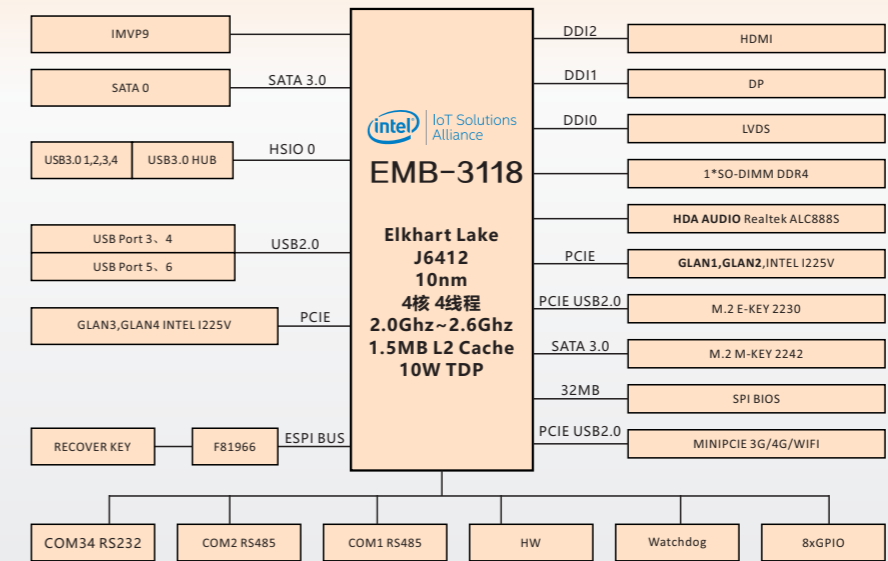
- ◆ 支持Intel Celeron J6412处理器
- ◆ 1\*SODIMM DDR4内存
- ◆ 1\*HDMI,1\*LVDS,1\*DP
- ◆ 4\*LAN,4\*USB2.0,4\*USB3.0,4\*COM
- ◆ 1\*MINIPCIE 支持wifi/3G/4G
- ◆ 1\*M.2 (EKEY WIFI/BT)
- ◆ 1\*M.2 (MKEY 2242 SATA SSD)



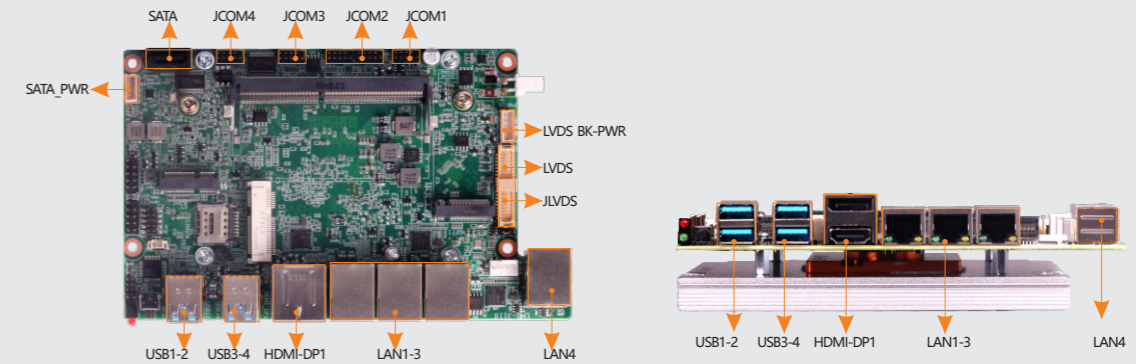
**产品规格:**

型号	EMB-3118
处理器	支持Intel Celeron J6412处理器
芯片组	/
图形控制	CPU集成
NPU	/
内存	1*SODIMM 内存插槽,支持DDR4 2400/3200MHz,最高可达32GB
存储	1*SATA,支持SATA3.0;1*M.2 (MKEY 2242 SATA SSD)
显示接口	1*HDMI,1*LVDS,1*DP多种显示接口;1*HDMI,4096x2160 @60 Hz;1*DP ++,4096x2160 @60Hz;1*LVDS,1920*1080 @60Hz
网络	4*LAN;Intel i225V, 100/1000/2500Mbps RJ45
USB接口	4*USB2.0,4*USB3.0
音频	1*Mic_in,1*LINE_OUT,2*3PIN 2.0mm排针
COM口	2*RS232,2*RS485
I/O接口	1个M2-EKEY-2230,支持PCIE,USB,UART,I2S信号支持WIFI/BT模块; 1个M2-MKEY-2242,支持sata协议的ssd; 1个MiniPCie,支持PCIE,USB信号,支持WIFI/BT/4G模块;支持1*FAN;支持1*TPM (可选);支持8*GPIO;支持一键系统还原功能 RECOVER KEY;支持硬盘灯, 电源灯
看门狗	支持
BIOS	AMI UEFI BIOS
系统	Windows 10,Windows 11, Linux
电源	DC12~24V
温度湿度	工作温度:0°C ~ 60°C; 存储温度:-40°C ~ 70°C; 5%~95%相对湿度.无冷凝
尺寸	166mm x 102mm

**结构框图:**



**接口概览:**



**尺寸图:**

