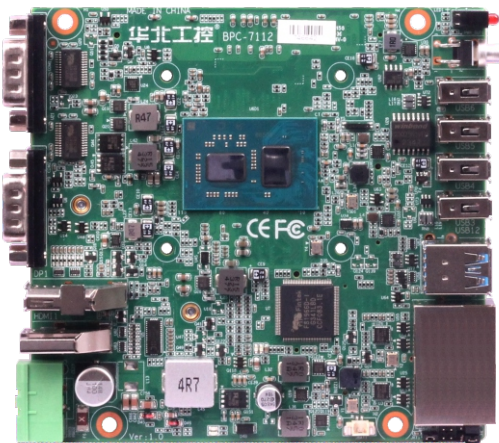


BPC-7112

基于Intel Celeron J6412处理器的工业主板



产品特点:

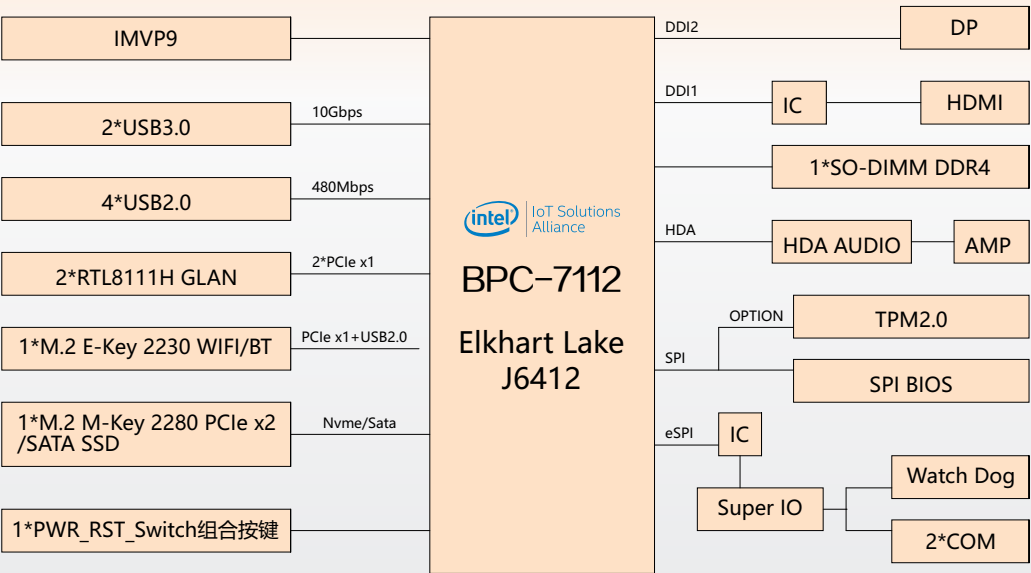
- ◆ 支持Intel Celeron J6412处理器
- ◆ 1\*SODIMM DDR4内存
- ◆ 1\*HDMI,1\*DP
- ◆ 2\*LAN,4\*USB2.0,2\*USB3.0,2\*COM
- ◆ 1\*M.2(MKEY2280 PCIe X2信号或SATA信号可选, 支持SSD固态硬盘)
- ◆ 1\*M.2(EKEY 2230 PCIe X1信号和USB2.0信号, 支持WIFI/BT)
- ◆ 1\*CNN高速连接器扩展 (ESPI,PCIe,SATA,USB2.0信号)



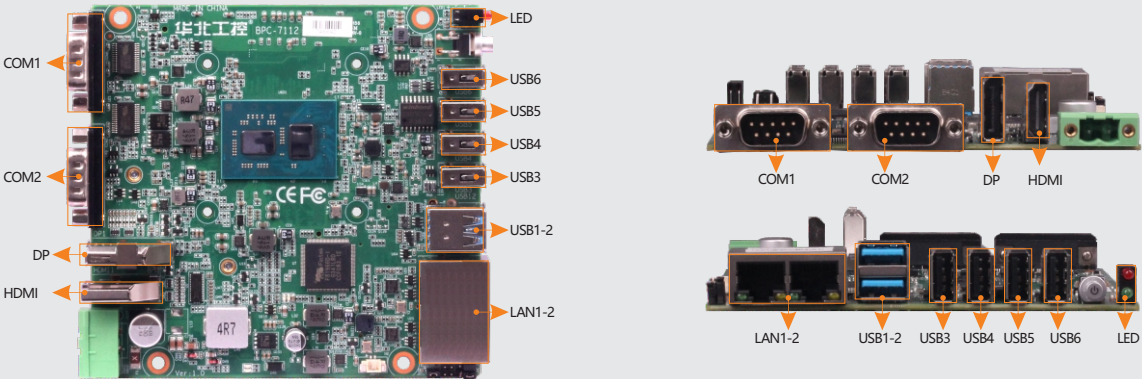
产品规格:

|       |                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| 型号    | BPC-7112                                                                     |
| 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*M.2 (MKEY 2280 PCIe X2信号或SATA信号可选, 支持SSD固态硬盘)                              |
| 显示接口  | 1*HDMI,1*DP多种显示接口; 1*DP接口, 支持分辨率4096x2304@60Hz; 1*HDMI接口,支持分辨率4096x2160@60Hz |
| 网络    | 2*LAN; RTL8111H 100/1000Mbps RJ45                                            |
| USB接口 | 4*USB2.0(4个外露TYPEA); 2*USB3.0(外露TYPEA)"                                      |
| 音频    | 无音频功能                                                                        |
| COM口  | 2*DB9,支持RS232/RS485/RS422模式可选                                                |
| I/O接口 | 1*M.2; 1*M.2; 1*CNN高速连接器扩展; 支持1*TPM (可选); 支持电源灯、硬盘灯 面板显示; 支持按键开关 面板外露        |
| 看门狗   | 支持                                                                           |
| BIOS  | AMI UEFI BIOS                                                                |
| 系统    | Windows 10,Windows 11,Linux                                                  |
| 电源    | DC 9-36V                                                                     |
| 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    | 119mm x 115mm                                                                |

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

