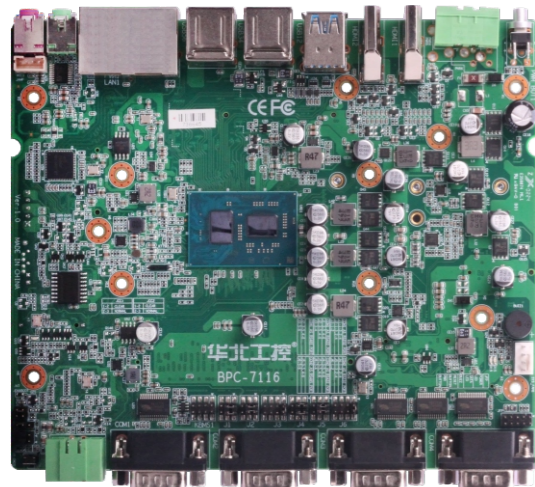


BPC-7116

基于Intel® Celeron® J6412 Processor
处理器的工业主板



产品特点:

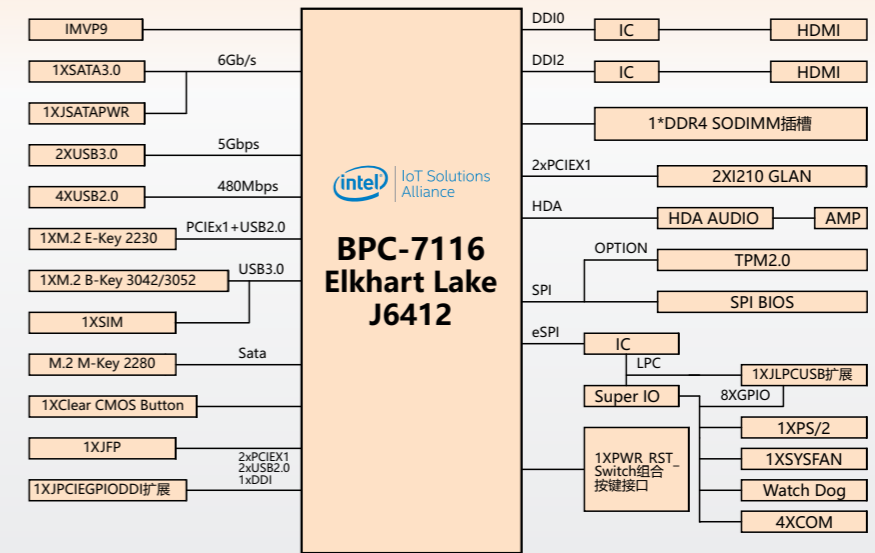
- ◆支持Atom®x6000E series and Intel® Celeron® J and N series处理器
- ◆1*SO-DIMM DDR4内存插槽
- ◆2*LAN,2*HDMI,4*COM
- ◆2*USB3.0,4*USB2.0
- ◆支持TPM2.0
- ◆1*JPCIEGPIODDI扩展接口,1*JLPCUSB扩展接口
- ◆1*M.2 B Key 3042/3052,1*M.2 EKey 2230,1*M.2M Key 2280



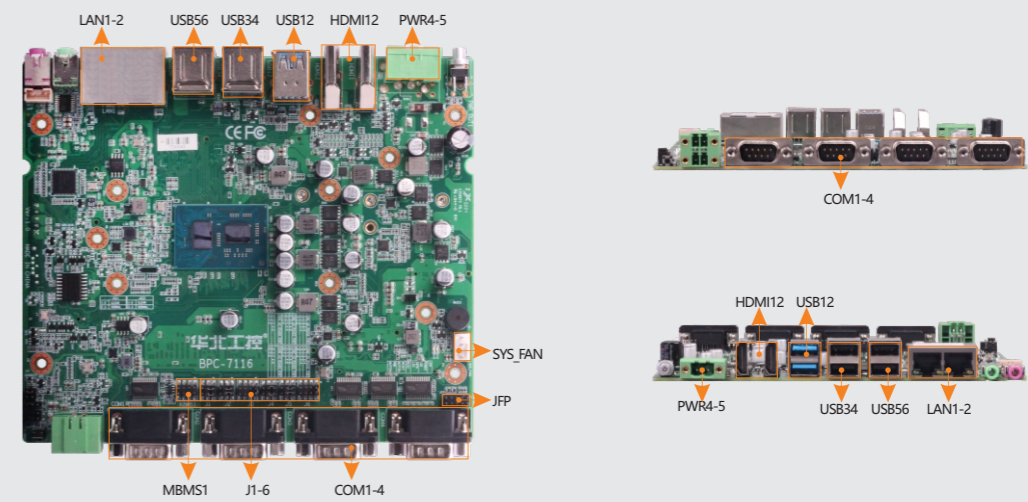
产品规格:

型号	BPC-7116
处理器	Intel® Celeron® J6412 Processor,4核4线程,基本频率2.0Ghz,TDP 10W
芯片组	/
图形控制	Intel UHD Graphics
NPU	/
内存	1*SODIMM内存插槽,支持DDR4-3200/2400MHz,最大可支持32GB
存储	1*SATA3.0,1*M_KEY M.2 2280 SATA SSD
显示接口	2*HDMI,支持最高分辨率为4K x 2K@60Hz
网络	2*LAN,Intel I210,10/100/1000Mbps RJ45
USB接口	2*USB3.0; 4*USB2.0
音频	1*Line out,1*Mic in
COM口	2*RS232,2*RS232/RS422/RS485
I/O接口	1*JPCIEGPIODDI扩展接口; 1*JLPCUSB扩展接口; 1*Clear CMOS按钮; 1*PWR_RST_SWITCH组合接口; 1*SYSFAN; 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; 1*JSATAPWR接口; 1*SIM; 1*AMP功放接口
看门狗	支持
BIOS	AMI EFI BIOS
系统	Windows 10, Linux
电源	DC 12/24V供电可选
温度湿度	工作温度:0°C~60°C; 存储温度:-40°C~85°C; 5%~95%相对湿度,无冷凝
尺寸	170mm x 145mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

