

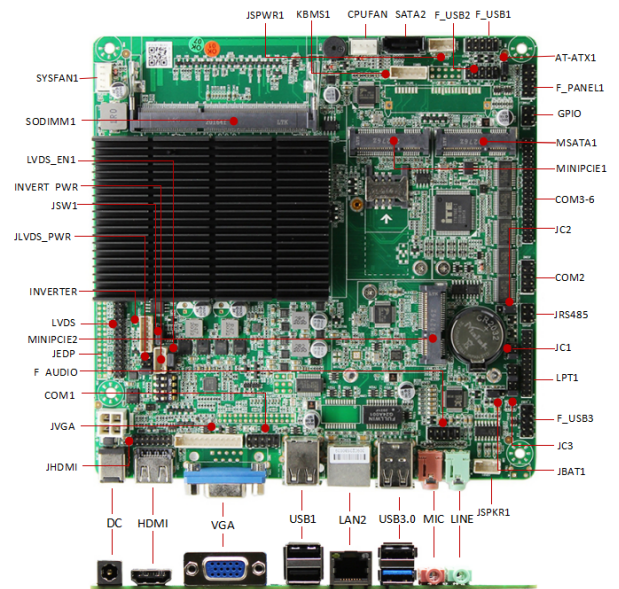
产品特点

- 1.集成Intel® Celeron J1900/2.0GHz四核处理器，兼容Baytrail-I/M/D系列CPU；
- 2.支持单通道1600/1333MHz DDR3L/1.35V内存，最大支持8GB；
- 3.显示支持VGA、HDMI、LVDS或eDP；
- 4.可支持2个千兆网络；
- 5.可支持2个Mini-PCIE（WIFI/4G）和1个MSATA；
- 6.可支持8个USB接口；
- 7.内置6个RS232串口，可支持2个RS485；
- 8.支持AT和ATX模式切换，12V DC电源供电；

详细规格表

处理器	集成Intel® Celeron J1900/2.0GHz四核处理器，可兼容Intel® Bay Trail -I/M/D 系列CPU
芯片组	基于Intel® Bay trail SOC平台
内存	1*SO-DIMM 内存插槽，支持单通道1600/1333MHz DDR3L/1.35V内存，最大支持8GB
显示	集成Intel® HD Graphics核心显卡 1* VGA接口，1*HDMI接口，1*LVDS或eDP接口 支持VGA、HDMI、LVDS或eDP同步/异步显示
网络	2* Realtek RTL8111H千兆网卡，支持网络唤醒/PXE
存储	1* 2.5寸SATA2.0硬盘接口（和SATA2.0接口二选一）；1* mSATA插槽（长卡）
音频	板载ALC662 6声道高保真音频控制器，支持MIC/Line-out，功放3W
扩展插槽	2* Mini-PCIE插槽（其中1个半卡），支持WIFI/4G模块
板载I/O接口	1* HDMI显示接口；1* VGA显示接口； 2* RJ-45千兆网络接口(其中LAN2与USB2.0为二选一) 1*Line-out接口(绿色)；1*MIC接口(红色)； 1*12V DC电源输入接口； 3*USB2.0接口；1*USB3.0接口；
内置I/O接口	1* 4pin ATX电源接口（可做12V输入输出电源接口）；1* 硬盘供电接口 1* JVGA接口 1*12Pin（与DB15同信号）；1* LVDS接口 2*15pin,支持双通道24bit（和eDP二选一）；1* 屏背光供电接口 1*6pin；4* USB 2.0接口 2*5Pin（当支持双网时，支持6个USB2.0）；1* 前置音频接口 2*5pin；1* 功放接口 1*4pin；1* TPM接口2*5Pin（可选）；2* COM接口（可选做6个串口，其中COM2~COM5支持RS485，COM1/2第9脚带电）；1* LPT接口；1* PS2接口1*6Pin；1* 前面板开关按钮和指示灯接口 2*5Pin；1*SIM
风扇接口	无风扇散热设计，预留1*4pin CPU风扇接口
BIOS	64Mb Flash ROM
看门狗	支持硬件复位功能(256级，0~255秒)
电源类型	采用DC 12V ±5%电源供电，（可换航空头）
GPIO	支持4路输入输出GPIO
操作系统	Windows 7/Windows 10/Linux
工作温度	-10°C ~ 60°C
储存温度	-20°C ~ 70°C
工作湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
尺寸	170mm x 170mm

接口标示图



订购信息

Model	CPU	Frequency	Memory	VGA	HDMI	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
CEA-M19-L12 VER1.3	J1900	2.0	1*DDR3L	1	1	1	/	1*RTL	8	2	1	DC-12V
CEA-M19-L16 VER1.3	J1900	2.0	1*DDR3L	1	1	1	/	1*RTL	8	6	2	DC-12V
CEA-M19-L26 VER1.3	J1900	2.0	1*DDR3L	1	1	1	/	2*RTL	8	6	2	DC-12V

备注：1,规格如有更改，恕不另行通知。2,提供ODM/OEM服务。更多信息，请访问www.ybzc-ipc.com，或联系我们0755-21059637