

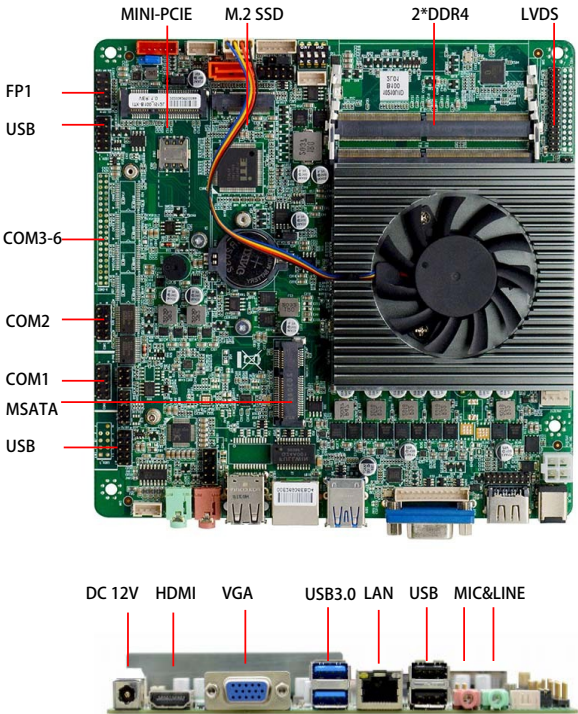
产品特点

- 1.兼容Intel®Whiskey Lake-U/Comet Lake-U 8th/10th Celeron/Pentium/I3/I5/I7低功耗处理器；
- 2.支持双通道2400MHz DDR4/1.2V笔记本内存，最大支持64GB；
- 3.集成Intel® UHD Graphics ,支持DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持4K
- 4.可支持2个千兆网络；
- 5.1* M.2插槽,支持M.2 2260/2280 NVME PCIE x4/SATA自适应标准SSD；
- 6.可支持1个Mini-PCIE；
- 7.可支持8个USB接口；
- 8.内置6个RS232串口，可支持1个RS485；
- 9.12V DC电源供电；

详细规格表

处理器	兼容Intel®Whiskey Lake-U/Comet Lake-U 8th/10th Celeron/Pentium/I3/I5/I7低功耗处理器
芯片组	基于Whiskey Lake-U/Comet Lake-U SOC
内存	2* SO-DIMM内存插槽,支持双通道2400MHz DDR4 内存,最大支持64GB
显示	集成Intel® UHD Graphics ,支持DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持4K , 1*HDMI接口, 1*LVDS或eDP接口（二选一，默认为LVDS）
网络	1* RTL8111HS千兆网卡,支持网络唤醒,PXE功能（2个网络可选）
存储	1* SATA3.0接口;1* M.2 2280插槽;1*MSATA
音频	集成ALC268 双声道高保真音频控制器,支持MIC,Line_out,支持功放2Q25W喇叭
扩展插槽	1* Mini-PCIE插槽,支持WIFI/4G模块
板载I/O接口	2* USB3.0接口, 2* USB2.0接口 1* HDMI接口,1* DB15 VGA接口 1* RJ45 千兆网络接口,1* Line-out(绿色) , 1*MIC(红色) 1* DC12V电源接口, 支持12V电源输入
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;6* COM接口（其中COM2支持RS485，COM1/2第9P带电，可选做2个串口）;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	1*4pin CPU风扇接口, 1*4pin系统风扇接口
BIOS	128Mb 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
GPIO	支持4路输入输出GPIO
操作系统	Windows 7/Windows 10/Linux
工作温度	-10℃ ~ 60℃
储存温度	-20℃ ~ 70℃
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-M810-L16-5205U VER1.2	5205U	1.9	2*DDR4	1	1	1	/	1*RTL	8	6	1	DC-12V
CEA-M810-L16-8265U VER1.2	8265U	1.6(Up to 3.9)	2*DDR4	1	1	1	/	1*RTL	8	6	1	DC-12V
CEA-M810-L16-10210U VER1.2	10210U	1.6(Up to 4.2)	2*DDR4	1	1	1	/	1*RTL	6	6	1	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