

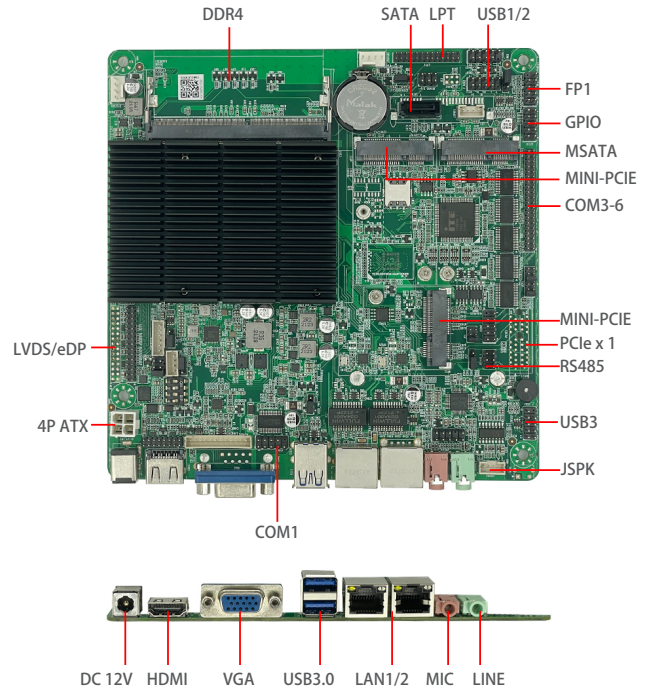
产品特点

- 1. Intel® Celeron J4125 2.0GHz 四核处理器，兼容Intel® Gemini Lake 全系列CPU;
- 2. 支持单通道2400MHz DDR4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-PCle (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4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	Intel® Celeron J4125 2.0GHz 四核处理器，兼容Intel® Gemini Lake 全系列CPU
芯片组	基于Intel SOC平台
内存	1* SODIMM插槽,支持单通道2400MHz DDR4内存,最大支持8GB,可板载LPDDR4 4G/8G内存 (可选)
显示	集成Intel® UHD Graphics 600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* 7pin SATA3.0硬盘接口,传输速率达6Gbps; 1* 2.5寸硬盘接口 (可选, 和7pin SATA3.0接口二选一) 1* mSATA3.0插槽 (长卡) 1* 板载64GB或128GB eMMC (可选)
音频	板载ALC888/ALC662 6声道高保真音频控制器, 支持MIC/Line-out, 功放
扩展插槽	2* Mini-PCIE插槽 (其中1个半卡), 支持WIFI/4G模块, 1* PCIe x1 SLOT插槽 (和半卡Mini-PCIE二选一, 可选)
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; 2* 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; 2* COM接口 (可选做6个串口, 其中COM2~COM5支持RS485, COM1/2第9P带电); 1* LPT接口; 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 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-M40-L12 VER1.0	J4125	2.0	1*DDR4	1	1	1	/	1*RTL	8	2	1	DC-12V
CEA-M40-L16 VER1.0	J4125	2.0	1*DDR4	1	1	1	/	1*RTL	8	6	2	DC-12V
CEA-M40-L26 VER1.0	J4125	2.0	1*DDR4	1	1	1	/	2*RTL	8	6	4	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