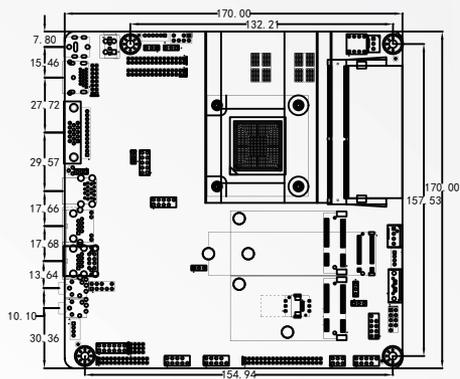


尺寸



产品特点

- 集成Intel®Celeron J4125 2.0GHz 四核四线程处理器 ,TDP 10W 可兼容Intel® Gemini Lake 全系列CPU, 可供客户灵活选择
- SOC
- 1* SODIMM插槽,支持单通道2400MHz DDR4内存,最大支持8GB
- 集成Intel® UHD Graphics 600核心显卡
- 1* VGA,1* HDMI接口,1* LVDS接口, 1* EDP接口与LVDS通过跳冒二选一
- 2* Realtek RTL8111H千兆网卡,支持网络唤醒/PXE
- ITX-B415具有多种双显示方式,以高性价比低功耗的表现可适用于大多数工业应用场合, 可广泛应用于金融终端、工业控制、信息系统和各种终端机市场等行业领域

详细规格表

处理器	集成Intel®Celeron J4125 2.0GHz 四核四线程处理器 ,TDP 10W 可兼容Intel® Gemini Lake 全系列CPU, 可供客户灵活选择
芯片组	SOC
内存	1* SODIMM插槽,支持单通道2400MHz DDR4内存,最大支持8GB
显示	集成Intel® UHD Graphics 600核心显卡 1* VGA接口, 支持的最高分辨率为: 1920X1200@60Hz 1* HDMI1.4接口, 支持的最高分辨率为: 4096x2304@24Hz 1* 支持双通道24bit LVDS接口 1* EDP接口, 与LVDS通过跳冒二选一
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* M.2插槽,支持M.2 2280/2260 PCIE X2标准SSD 1* MSATA插槽, 支持Intel 协议的SSD固态硬盘,传输速率达6Gbps
音频	集成ALC897 7.1+2声道高保真音频控制器,支持MIC、Line_out、功放 功放建议使用4Ω3W喇叭
扩展插槽	1* Mini-PCIE插槽,支持WIFI、4G模块 Note: MINIPE1若需要支持4G模块,则需要调整相关硬件设置,且会导致 F_USB2只支持1个USB
I/O接口	6* RS232串行接口,COM1支持第9pin带电,COM2支持RS485/422功能 1* LPT接口 6* USB2.0接口,2*USB3.0接口
风扇接口	无风扇散热设计,预留1*4pin CPU风扇接口,1* 3pin系统风扇接口
GPIO	支持4路输入输出GPIO功能
BIOS	256Mb Flash ROM
看门狗	支持硬件复位功能(256级, 0~255秒)
电源类型	采用DC12V电源供电
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

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
ITX-B415_J116L VER:1.1(J4125)	J4125	2.0G	1*SODDR4	1	1	1	2ch*24bit	1*8111H	8	6	DC12V
ITX-B415_J126L VER:1.1(J4125)	J4125	2.0G	1*SODDR4	1	1	1	2ch*24bit	2*8111H	8	6	DC12V