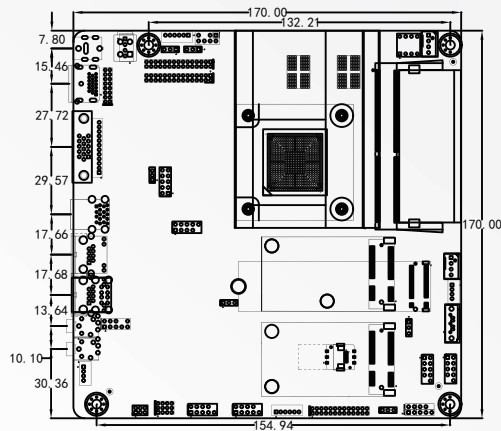


尺寸



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\* Intel I225千兆网卡,支持网络唤醒/PXE
- ITX-B412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,与EDP通过跳冒二选一
网络	2* Intel I225千兆网卡,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 Note:MSATA与TPM-4COM为二选一,可使用TPM-4COM扩展4个串口,若使用TPM-4COM小板,可使用M.2的SSD
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	2* 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* 4pin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) 采用DC12V电源供电
操作系统	Windows 10/Linux
储存温度	-10°C ~ 60°C -20°C ~ 70°C 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-B412_J112L VER:1.2(J4125)	J4125	2.0G	1*SODDR4	1	1	1	2ch*24bit	1*I225V	8	2	DC12V
ITX-B412_J122L VER:1.2(J4125)	J4125	2.0G	1*SODDR4	1	1	1	2ch*24bit	2*I225V	8	2	DC12V