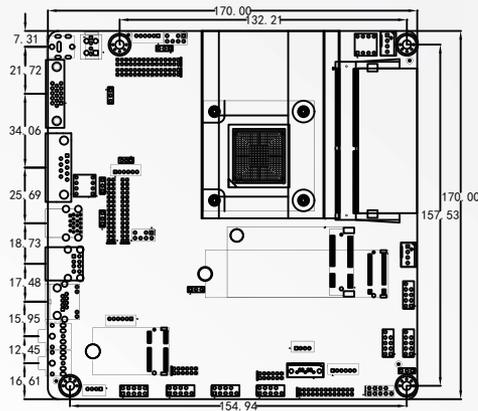


尺寸



产品特点

- 集成Intel®Celeron N4020 1.1GHz 双核二线程处理器 ,TDP 6W
- 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* LVDS接口,支持双通道24BIT,2*EDP,可支持双EDP显示或LVDS+EDP显示
- 1* Realtek RTL8111H千兆网卡,支持网络唤醒/PXE
- 1* CASH钱箱接口, 2* USB3.0接口, 8* USB2.0接口
- ITX-LS420具有多种显示方式,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 N4020 1.1GHz 双核二线程处理器 ,TDP 6W 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,1* LVDS接口, 支持双通道24BIT,2*EDP Note:可支持双EDP显示或双LVDS显示或LVDS+EDP显示,LVDS和EDP通过跳冒二选一,LVDS2默认不上件
网络	1* 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* MSATA插槽, 支持Intel协议的SSD固态硬盘,传输速度可达6Gbps 1* M.2插槽, 支持M.2 2280 PCIE X2信号SSD
音频	板载USB HS-100B 音频控制器,支持MIC/Line-out.功放建议使用4Ω3W喇叭
扩展插槽	1* M.2插槽, 支持M.2 Key E WIFI模块
I/O接口	2* RS232串行接口 ,支持第9pin带电, 8* USB2.0,2* USB3.0,1* LPT,1* PS/2
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
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电源供电
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

订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
ITX-B421_J112L VER:1.0(N4020)	N4020	1.1G	1*SODDR4	/	2	1	2ch/24Bit	1*8111H	10	2	DC12V