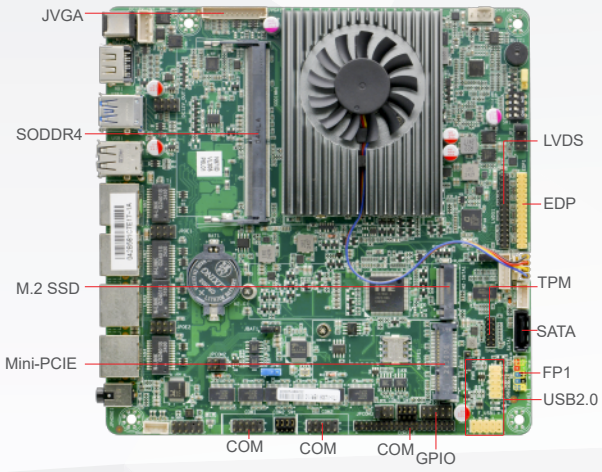




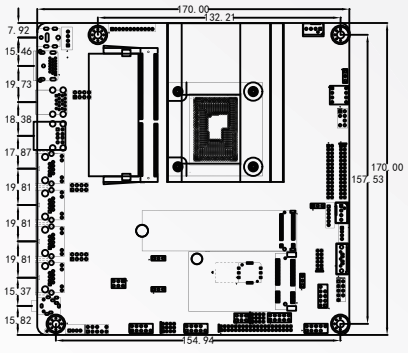
产品特点

- 集成Intel®Alder Lake-N N97 3.6GHz 四核处理器，TDP 12W
- SOC
- 1* SODIMM插槽,支持单通道3200MHz DDR4内存,最大支持16GB
- 集成Intel® UHD Graphics 核心显卡,支持DirectX 12.1，OpenGL4.6
  1* VGA,1*HDMI1.4接口, 1* LVDS,1* EDP，与LVDS通过跳冒二选一
- 4* Intel WGI210AT千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能
- ITX-VL305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®Alder Lake-N N97 3.6GHz 四核处理器，TDP 12W
	可兼容Intel® Alder Lake-N 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3200MHz DDR4内存,最大支持16GB
显 示	集成Intel® UHD Graphics 核心显卡,支持DirectX 12.1，OpenGL4.6
	1* VGA,1*HDMI1.4接口,1* LVDS接口,1* EDP接口
	EDP与LVDS通过跳冒二选一
网 络	4* Intel WGI210AT千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能,
	Note:可支持POE,要POE功能需搭配VL68-PW扩展板
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 Key M 2280 NVME PCIE X1/SATA规格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
	支持功放4Ω3W喇叭
扩展插槽	1* Mini-PCIE插槽,支持WIFI/4G模块
I/O接口	6* RS232串行接口,COM2/COM3支持RS485/422功能
	2* USB3.0,6* USB2.0,1* ESPI 规格 TPM接口
风扇接口	1* 4pin CPU智能风扇接口, 1* 4pin系统风扇接口
GPIO	支持4路输入输出GPIO
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电源供电
操作系统	Windows 10 /11/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

尺 寸



订购信息

Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	EDP	HDMI	LVDS	LAN	USB	COM	Power
ITX-VL305 VER:1.0(N97)	N97	3.6G	1*SODDR4	1	/	1	2ch/24Bit	4*I210AT	8	6	DC12V

备注□文中所列图片和文字仅代表此产品的部分配置□更多详情请登录研域官网或咨询相关业务人员□

搜索 www.hanzsung.com