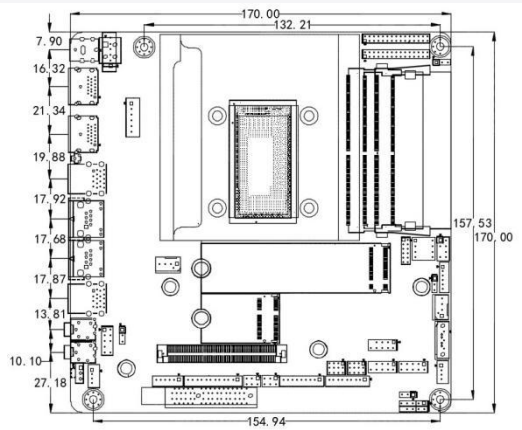
ITX-YH122M1_I523L VER:1.0

研 域
YENTEK

接口标示图：

产品尺寸图：



详细规格表：

处理器	集成 Intel®Alder Lake 12th Core I5-1235U 10 核 12 线程处理器，TDP 15W
	可兼容 Intel®Alder Lake/Raptor Lake-U/P Celeron Penium Core I3/I5/I7 处理器
芯片组	SOC
内 存	2* DDR5 SODIMM 内存插槽,支持 4800MHz 内存,最大支持 64GB
显 示	集成 Intel® Iris® Xe Graphics 核心显卡 ,支持 DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持 4K
	1* VGA 接口,支持的最高分辨率为：1920x1200@60Hz
	2* HDMI1.4 接口，支持的最高分辨率为：3840x2160@24Hz
	1* LVDS 接口,1* EDP 接口,与 LVDS 通过跳冒二选一
	支持 VGA/HDMI/LVDS 或 EDP 四显示
网 络	2* I210AT 1GbE 网卡,支持网络唤醒、PXE 功能
存 储	1* 7pin SATA3.0 硬盘接口,传输速度可达 6Gbps
	1* M.2 插槽,支持 M.2 Key M 2280 NVME PCIE4.0 x4 标准 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* M.2 插槽,支持 M.2 Key E 2230 WIFI/蓝牙模块
	1* 120pin 高速座子，包括 4 个 TTL/2* PCIE,1*SATA,1*DP,
	1* PCIE3.0 X4 插槽(实际为 X1 信号)
背板 I/O	4* Type-A USB3.0 接口(5Gbps)
	2* HDMI1.4 接口,
	2* RJ45 千兆网络接口
	1* Line out 接口(绿色)、1* MIC 接口(红色)
	1* DC12V 电源接口, 支持 12V 电源输入
	1* 清 CMOS 按钮,1* 上电开机拨码开关
内置 I/O	1* LVDS 接口 2*15pin ,PH=2.0mm,支持双通道 24bit,1* 背光供电接口 1*6pin,
	1* EDP 接口,2*15pin,PH=2.0mm,与 LVDS 通过跳冒二选一
	1* JVGA 排针,1*12pin,PH=2.0mm
	2* RS232 串行接口, 1*9pin,PH=2.0mm ,支持 RS485/422
	4* USB2.0 接口 2*5pin,PH=2.54mm
	1* 前置音频接口 2*5pin,PH=2.54mm,1* 功放接口 1*4pin,PH=2.0mm
	1* 硬盘供电电压接口 1*4pin,PH=2.0mm
	1* 前面板功能按钮和指示灯接口 2*5pin ,PH=2.54mm
	1* DC 电源接口 1*6pin,PH=2.54mm (白色),与 2*2pin ATX 电源座位二选一
	1* DC 电源接口 1*6pin,PH=2.54mm(红色),支持 12V 输入输出
	1* TPM 接口 2*6pin ESPI 规格,PH=2.0mm,1* PS/2 键盘鼠标接口 1*6pin
风扇接口	1*4pin CPU 智能风扇接口, 1* 4pin 系统风扇接口
BIOS	128Mb Flash ROM
GPIO	支持四进四出 GPIO 功能
看门狗	支持硬件复位功能(256 级，0~255 秒)
操作系统	Windows 10 /11/Linux
电源类型	采用 DC12V 电源供电,
工作温度	-20℃~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

订 购 信 息：

No	Mode	Processor	Frequency	Southbridge	Memory	VGA	HDMI	DP	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
1	ITX-YH122M1_I523L VER:1.0(1235U)	I5-1235U	Up to 4.4GHz	/	2*SODDR5	1	2	/	1	1	2*I210AT	8	2	COM1/2	DC12V