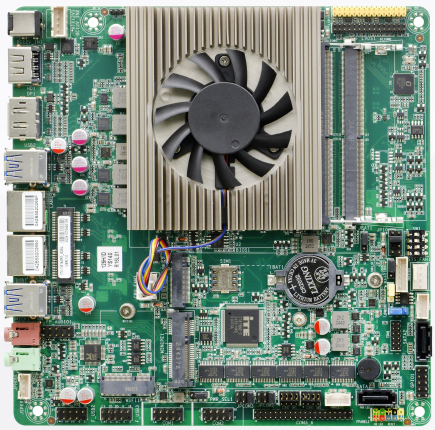
ITX-YS140R1_I526L VER:1.0

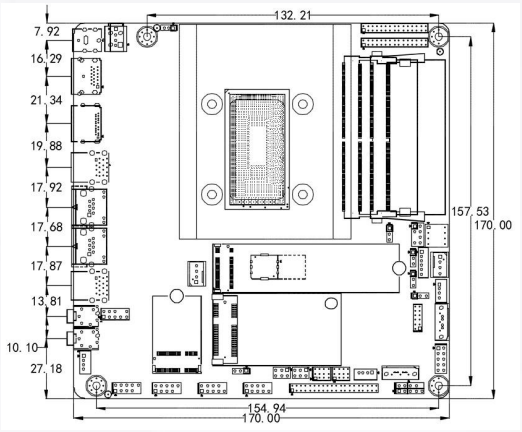
研域 YENTEK

接口标示图：





产品尺寸图：



详细规格表：

处理器	集成Intel®Meteor Lake Core™ Ultra 5 125H 4.5GHz,14核18线程处理器,TDP 28W
	兼容 Intel®Meteor Lake-U/H 14th 处理器
芯片组	SOC
内　存	2* DDR5 SODIMM 内存插槽,支持 5600MHz 内存,最大支持 64GB
显　示	集成 Intel® Arc™ graphics ,支持 DirectX 12.1 OpenGL 4.6, 支持 4K
	1* HDMI1.4 接口, 支持最高分辨率为 4096 x 2304 @ 24Hz
	1* DP 接口,支持的最高分辨率为 7680 x 4320 @ 60Hz
	1* 支持双通道 24bit LVDS 接口,与 EDP 通过跳冒二选一
网　络	2* RTL8111H 千兆网卡,支持网络唤醒、PXE 功能
存　储	2* SATA3.0 硬盘接口,传输速度可达 6Gbps
	1* M.2 插槽,支持 M.2 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 模块
	1* Mini-PCIE 插槽，支持 WIFI/4G 模块
背板 I/O	4* USB3.0 接口
	1* HDMI1.4 接口,1*DP 接口
	2* RJ45 千兆网络接口
	1* Line out 接口(绿色)、1* MIC 接口(红色)
	1* 12V DC 电源输入接口
内置 I/O	1* LVDS 接口 2*15pin，支持双通道 24bit
	1* LVDS 背光供电接口 1*6pin
	1* EDP 接口 2* 15pin,与 LVDS 通过跳冒二选一
	6* RS232 串行接口,COM2/3 支持 RS485/422 功能
	4* USB2.0 接口 2*5pin
	1* 前置音频接口 2*5pin
	1* 前面板开关按钮和指示灯接口 2*5Pin
	1 * 硬盘供电接口 1*4pin
	1* 功放接口 1*4pin
	1* DC 电源接口 1*4pin (可做 12V 输入电源接口)
	1* SIM 卡座
	1* TPM 接口 ESPI 规格，2*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/Windows 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	DP	HDMI	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
1	ITX-YS140R1_I526L VER:1.0(125H)	125H	4.5GHz	/	2*SODDR5	1	1	1	/	2*8111H	8	6	COM2/3	DC12V