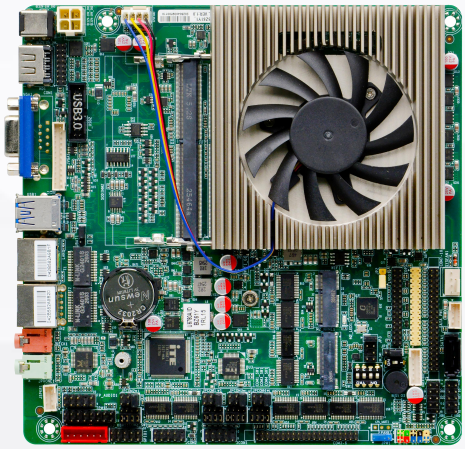
ITX-BZ61Y1_6210L VER:1.0

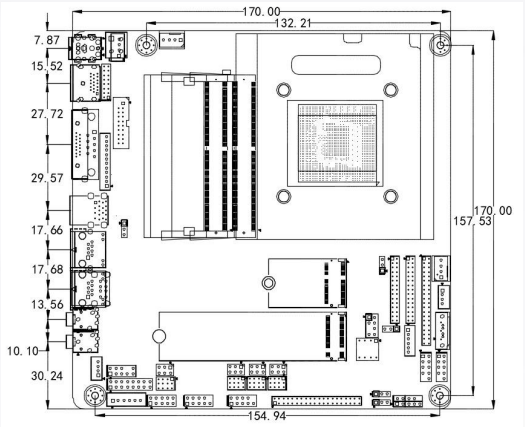
研域 YENTEK

接口标示图：





产品尺寸图：



详细规格表：

处理器	集成兆芯 KX6000 系列处理器，U6780A ,8C/8T,主频 2.7GHz, TDP 70W
芯片组	SOC
内　存	2* DDR4 SODIMM 内存插槽，支持 2666MHz 内存,最大支持 64GB
显　示	集成 C-960 核心显卡,支持 DirectX 11 OpenGL 3.2, OpenCL1.1,支持 4K/60Hz
	1* HDMI2.0 最大分辨率支持 3840X2160@60Hz
	1* VGA 最大分辨率支持 1920x1080@60Hz
	1* LVDS 接口，支持双通道 24bit，与 EDP 通过跳冒二选一
网　络	2* YT6801 1GbE 网卡，支持网络唤醒、PXE 功能
存　储	1* 7pin SATA3.0 硬盘接口,传输速率达 6Gbps
	1* M.2 插槽,支持 M.2 Key M 2280 NVME PCIE3.0X4/SATA 自适应标准 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
背板 I/O	1* DC 电源接口（5.5x2.5），支持 DC12~19V 供电
	1* HDMI2.0 显示接口,1* VGA 显示接口
	2* Type-A USB3.0 接口（5Gbps）
	2* RJ45 千兆网络接口
	1* Line-out（绿色）,1* MIC（红色）
内置 I/O	1* ATX 电源接口，2*2pin,支持 DC19V 电源
	1* LVDS 接口 2*15pin,PH=2.0mm
	1* EDP 接口 2*15pin,PH=2.0mm,与 LVDS 通过跳冒二选一
	1* 屏背光供电接口 1*6pin,PH=2.0mm
	1* JVGA 排针,1*12pin PH=2.0mm,与外置 VGA 为同信号
	1* HDMI 接口 2*8pin,PH=2.0mm,与外置 HDMI 为同信号
	10* RS232 串口,其中 COM1/2 为 2*5pin 排针,PH=2.54mm,COM3~10 为 2* 20pin
	排针, PH=2.0mm,COM1~4 支持 RS485/422 功能,通过跳冒设置
	1* 前置音频接口 2*5pin,PH=2.54mm,1* 功放接口 1*4pin,PH=2.0mm
	1* PS/2 键盘鼠标接口 1*6pin,PH=2.54mm,1* TPM 接口 2*8pin,PH=2.54mm
	4* USB2.0 接口 2*5pin,PH=2.54mm,2* USB3.0 接口 2*10pin,PH=2.0mm
	1* 硬盘供电接口 1*4pin PH=2.0mm
	1* 前面板功能按钮和指示灯接口， 2*5pin PH=2.54mm
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/麒麟/统信
电源类型	采用 DC12~19V 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	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
1	ITX-BZ61Y1_6210L VER:1.0(U6780A))	U6780A	2.7GHz	/	2*SODDR4	1	1	1	1	2*YT6801	8	10	COM1~4	DC12~19V