ITX-BZ71Y1_723L VER:1.0

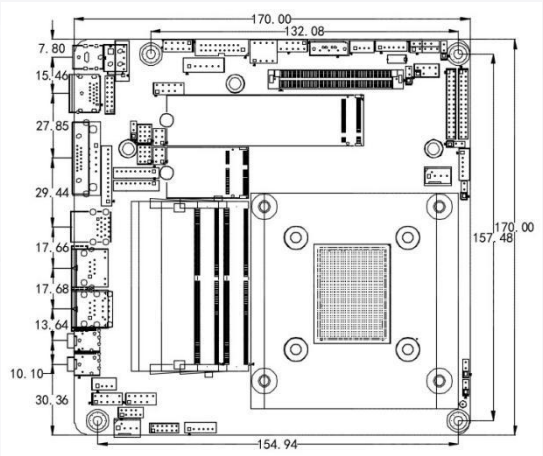
研域 YENTEK

接口标示图：





产品尺寸图：



详细规格表：

处理器	集成兆芯 KX-7000 处理器 主频 3.5GHz, 8C/8T,TDP 35W
芯片组	SOC
内　存	2* DDR4 SODIMM 内存插槽，支持 3200MHz 内存,最大支持 64GB
显　示	集成 C-1190 核心显卡,支持 DirectX 12 OpenGL 4.6, OpenCL1.2,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,1* EDP 接口,与 LVDS 接口通过跳冒二选一
	支持 VGA/HDMI/LVDS 或 EDP 独立三显示
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	板载 ALC897 7.1+2 声道高保真音频控制器,支持 MIC/Line-out 功放
	功放建议使用 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 2*PCIE,4*TTL,1*SATA,LPC/ESPI,配套 VG390 系列扩展板
背板 I/O	1* DC 电源接口,支持 DC12V 电源
	1* VGA 接口,与 DB9 串口为二选一,可选做 DB9 串口,1* HDMI2.0 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* DC 电源接口 1*6pin,PH=2.54mm (白色),与 2*2pin ATX 电源座为二选一
	1* LVDS 接口,2*15pin PH=2.0mm，支持双通道 24BIT,与 EDP 通过跳冒二选一
	1* LVDS 屏背光供电接口(黑色)，1* EDP 屏背光供电接口 1*6pin PH=2.0mm
	1* EDP 接口 2*15pin PH=2.0mm
	2* USB3.0 接口 2*10pin PH=2.0mm,6* USB2.0 接口 2*5pin PH=2.54mm
	2* RS232 串口,1*9pin PH=2.0mm,支持 RS485/422 功能,通过跳冒设置
	1* 硬盘供电接口 1*4pin PH=2.0mm
	1* 前置音频接口 2*5pin PH=2.54mm,1* 功放接口 1*4pin PH=2.0mm
	1* JVGA 排针 1*12pin PH=2.0mm,与 DB15 为同信号,
	1* HDMI 排针 2*8pin PH=2.0mm,与外置 HDMI 为同信号
	1* PS/2 键盘鼠标接口 1*6pin PH=2.0mm,1* TPM 接口 2*6pin 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，3*4pin 系统智能风扇接口
BIOS	128Mb Flash ROM
GPIO	支持 4 进 4 出 GPIO 功能
看门狗	支持硬件复位功能(256 级，0~255 秒)
操作系统	Windows10/11/麒麟/统信
电源类型	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	LVDS	EDP	LAN	USB	COM	RS485/422	Power
01	ITX-BZ71Y1_723L VER:1.0(KX7000)	KX7000	3.5G	/	2*SODDR4	1	1	1	1	2* YT6801	10	2	COM1/2	DC12V
02	ITX-BZ71Y1_713L VER:1.0(KX7000)	KX7000	3.5G	/	2*SODDR4	1	1	1	1	1* YT6801	10	2	COM1/2	DC12V