



CPU	Intel Pentium 7505 2.0 GHz-3.50 GHz	
内核/线程	双核四线程	
缓存	4 MB Intel® Smart Cache	
TDP	15W	
芯片	Tiger Lake	
内存	2 x SO-DIMM DDR4插槽, 最大支持32GB	
存储	SSD (M.2 2280 SATA/NVME) 支持扩展2.5寸SSD/HDD	
声卡	HD Audio realtek ALC 897	
显卡	适用于第 11代英特尔® 处理器的英特尔® 超核芯显卡	
网卡	1 x Realtek 8111H千兆网卡和1 x Intel I226-V 2.5G网卡	
扩展	1 x M.2 E KEY 2230插槽, 支持WIFI和蓝牙模块, 1 x M.2 B KEY插槽, 有SIM卡槽, 支持4G/5G模块	
系统支持	WIN10/WIN11/linux	
I/O接口	2 x USB3.0、4 x USB2.0、1 x HDMI、1 x DP、1 x VGA、2 x RJ45、1 x DC、1 x 音频麦克风二合一、1 x PS/2、1 x RJ11、4 x COM(RS232/RS485)、1 x 19V-36V宽压输入	
内部插针	1* 2PIN PW_IN凤凰端子、1* 12-1PIN TPM2.0插针、2*6PIN M.2硬盘模式切换插针、2*4PIN 开关和指示灯插针、3*9PIN USB2.0插针、1*4PIN CPU_FAN插针、1*4PIN SATA扩展硬盘5V供电接口、1*4PIN SPK 功放插针、1*JATX-AT插针、1*3PIN JP1 跳 R J11 电压插针、2*5PIN GPIO插针、RS232/485切换插针、1*LVDS插针、1*INVERTER插针、JLCD1、SW1.	
	<b>BIOS参数</b>   BIOS Function	
显示模式	支持三显 (HDMI+DP+VGA) 复制模式和扩展模式, HDMI最大分辨率: HDMI最大分辨率4096*2304@60HZ, VGA最大分辨率: 1920*1080@60Hz, DP最大分辨率: 7680x4320@60Hz	
启动模式	支持通电自启/UEFT PXE/网络唤醒/定时开关机	
Intel 虚拟化技术	支持VT-x,支持VT-d	
Intel 超线程技术	支持	
工作环境	环境温度: -10~60	相对湿度: 0%~95%无冷凝
工作电压	DC 12V 5A	
静电	接触放电2K、空气放电6K	
存储环境	环境温度: -10~60	相对湿度: 0%~95%无冷凝

## 1 K960-7505-F24-B

奔腾7505



01	POWER启动键	02	PS2	03	RJ11
04	RS232串口*4 (可切换485)	05	RESET	06	AUDIO (二合一音频孔)
07	USB2.0 x 2	08	LAN网口 x 2	09	USB3.0 x 2
10	电源指示灯	11	HDMI	12	VGA
13	DC12V输入	14	USB2.0*2	15	WIFI
16	硬盘指示灯	17	DP 1.4	18	凤凰端子电源输入

**尺寸** L 218mm\*W 134mm\*H 54mm

**重量** 净重 :1.2KG 毛重 :1.7KG

**参数说明** | Specification

**产品特点** 采用铝合金材质外壳，全封闭防尘抗震，工控造型，厚重扎实，独一无二外观设计。

**散热方式** 被动散热（自然散热）

**背挂方式** 专用支架，支持VESA背挂；可选配左右耳朵

**包装方式** 牛皮纸彩盒+防摔瓦楞外箱

<b>包装清单</b>	电源适配器 * 1	电源线 * 1	背挂 * 1
	产品说明书 * 1	合格证 * 1	背挂螺丝 * 1

**装箱方式** 1、5、10