

K570-(12)-12700-F20

酷睿i7-12700



核心参数

Parameter list

CPU	Intel Core I7-12700 2.10 GHz-4.90GHz
内核/线程	12 Cores / 20 Threads
缓存	25 MB
TDP	65W
芯片	Alder Lake
内存	双卡槽SO-DIMM DDR4，单条最大支持32G
存储	选配HDD(内部插针支持扩展一个2.5寸硬盘) SSD (M.2 SATA/NVME 2280硬盘接口)
声卡	Realtek ALC897声卡
显卡	Intel® UHD Graphics 770
网卡	Intel I219-V千兆网卡
扩展	1*M.2 E KEY 2230插槽，支持WIFI+ 蓝牙
系统支持	WIN10/WIN11/linux
I/O接口	4*USB2.0、4*USB3.0、1*HDMI、1*VGA、1*RJ45、1*DC、1*MIC-IN、1*LINE-OUT
内部插针	2*SATA扩展接口、1*F_Audio接口、2.5*USB 2.0双排插针、1*LVDS相关插针、1*speaker 接口、1* JBIOS 插针、1*JBAT插针、1*FPANEL插针、1*F_AUDIO插针、1*CFAN1插针、1*SFAN1插针、1* DCIN1座

BIOS参数

BIOS Function

显示模式	支持双显（HDMI+VGA）复制模式和扩展模式，HDMI最大分辨率4096*2304@60HZ，VGA最大分辨率1920*1080@60HZ	
启动模式	支持通电自启动/网络唤醒/UEFI PXE/定时开机/间隔时间开机	
Intel 虚拟化技术	支持	
Intel 超线程技术	支持	
工作环境	环境温度：-10~60 °C	相对湿度：0%~95%无冷凝
工作电压	DC 19V 6.32A	
静电	接触放电2K、空气放电6K	
存储环境	环境温度：-10~60 °C	相对湿度：0%~95%无冷凝

K570-(12)-12700-F20

酷睿i7-12700



15 6 5 4 3 2 1



14 13 12 11 10 9 8 7

01	POWER键	02	USB2.0*2	03	SPK输出 (无功能)
04	MIC输入 (无功能)	05	USB2.0	06	USB2.0
07	SPK输出	08	MIC输入	09	USB3.0*2
10	RJ45千兆	11	USB3.0*2	12	VGA输出
13	HDMI输出	14	DC12V输入	15	喇叭*2 (选配)
尺寸	L 202mm*W 195mm*H 40.9mm			重量	净重：0.6kg 毛重：1.5kg

产品特点	采用塑胶+铝型材外壳，整机稳固，抽拉结构设计，方便更换硬件；双喇叭设计，装饰灯带，外观新颖。		
散热方式	主动散热（风冷散热）		
背挂方式	专用支架，支持VESA背挂		
包装方式	牛皮纸彩盒+防摔瓦楞外箱		
包装清单	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