

1 K550(11)-F27

酷睿i3/i5/i7 11代



核心参数

Parameter list

CPU	Intel Core I3/i5/i7 11代
内核/线程	四核八线程
缓存	8 MB Intel® Smart Cache
TDP	28W
芯片	Tiger Lake
内存	2*SO-DIMM DDR4插槽，最大支持64GB
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	英特尔锐炬® Xe 显卡
网卡	1*Intel I210网卡和1*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	4*USB3.0、2*USB2.0、2*HDMI、2*RJ45、1*DC12V~24V、2*COM(RS232/RS485)、1*GPIO+2*VCC/GND (8DI+8DO 带光耦隔离)、1*CAN BUS2.0、1*开关延长线接口、1*拨片开关 (通电自启)
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、RS232/485切换插针、1*LVDS插针

BIOS参数

BIOS Function

显示模式	支持双显显 (HDMI 2.0+HDMI 2.0) 复制模式和扩展模式， HDMI最大分辨率：HDMI最大分辨率4096*2304@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~24V	
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

尺寸

L 218mm*W 128mm*H 51mm

重量

净重 :1.4KG

毛重 :1.9KG