

MINI PC 1145F14H

Intel Core 1145G7



核心参数

Parameter list

CPU	Intel Core 1145G7 2.60GHz-4.40GHz
内核/线程	4 Cores / 8 Threads
缓存	8 MB Intel® Smart Cache
TDP	28 W
芯片	Products formerly Tiger Lake
内存	2*DDR4 MAX 32G
存储	SSD (m.2 SATA) + HDD(选配)
声卡	HD Audio realtek ALC 269 (默认)
显卡	Intel Iris Xe Graphics
网卡	10/100/1000Mbps 自适应 RTL 8111H
扩展	WIFI+蓝牙+3/4G模块
系统支持	Windows (除XP) 及Linux
I/O接口	2*USB2.0、4*USB3.0、2*HDMI、2*DP、1*RESET 2*RJ45、1*DC、1*MIC-IN、1*LINE-OUT、1*Type-C
内部I/O接口	1*SATA

BIOS参数

BIOS Function

显示模式	4K / 支持四显 (复制模式, 扩展模式) HDMI最大分辨率: 4096*2304@60Hz; DP最大分辨率: 4096*2304@60Hz
启动模式	PXE / 来电自启 / 网络唤醒 / USB唤醒S1
Intel 虚拟化技术	支持
Intel 超线程技术	支持
工作环境	环境温度: -10~50 °C 相对湿度: 0~95% (无冷凝)
工作电压	DC 12V - 5A/7A
静电	接触放电4K, 空气放电6K
存储环境	环境温度: -10~50 °C 相对湿度: 0~95% (无冷凝)

MINI PC 1145F14H

Intel Core 1145G7



接口说明 | I/O Port

01	POWER开关键	02	USB3.0*4
03	RESET复位键	04	Type-C
05	TSPK输出（喇叭预留接口）	06	SMIC输入（麦克风输入）
07	硬盘指示灯（绿色）&电源指示灯（红色）	08	USB2.0*2
09	Rj45以太网	10	Rj45以太网
11	Displayport（DP端口）*2	12	HDMI高清输出
13	HDMI高清输出	14	防盗锁孔
15	DC12V电源输出	16	
硬盘指示灯（绿色）&电源指示灯（红色）			

参数说明 | Specification

产品特点	采用铝合金材质外壳，机身小巧，11代CPU性能强劲，四高清显示。		
产品尺寸	宽度 A: 135.5mm	深度 B: 126.5mm	高度 C: 50.0mm
产品重量	净重: 0.8kg	毛重: 1.2kg	
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	
	产品说明书 * 1	合格证 * 1	
	安装螺丝 *1	背挂 * 1	