1

K530(12)-F24-C

酷睿I3-1215U



核心参数 | Parameter list

CPU	英特尔® 酷睿™ i3-1215U 处理器　1.20 GHz-4.40 GHz
内核/线程	六核八线程
缓存	10 MB Intel® Smart Cache
TDP	15W
芯片	Alder Lake
内存	单插槽SO-DIMM DDR4 最大支持内存16G
存储	1*SSD (M.2 2280 SATA/NVME)，支持扩展2.5寸SSD/机械硬盘（外壳内部空间不支持，需定制外壳）
声卡	HD Audio realtek ALC 897
显卡	Intel UHD Graphics for 12th Gen Intel Processors
网卡	6 x 10/100/1000/2500BASE-T Ethernet (RJ45)，Intel 226 ； 2 x 82599ES SFP+
扩展	1 x M.2 E KEY 2230插槽，仅 CNVi,支持WIFI+蓝牙，支持WIFI6 CNVi模块， 1 x M.2 B KEY 3042/3052插槽，支持4G/5G模块（有SIM卡槽）
系统支持	Windows 10、11 & Ubuntu 24.04 & Debian 12 & PFsense 2.7.2
I/O接口	**2 x USB3.0，3 x USB2.0，1 x HDMI 2.1，1 x DP 1.4，6 x LAN，2 x SFP+，1 x USB TYPE-C，1 x DC-IN 12V，1 x 通电自启-拨片开关，1 x 3.5mm 音频复合接口（输出 + 输入），1 x RJ45 RS-232，1 x BIOS 还原键**
内部插针	1*FP_USB1、1*FP 8PIN、1*TPM 14PIN、1*CPU FAN1、1*SPK_CON 4PIN、1*GPIO 10PIN、 1*ESPI_DEBUG 10PIN、1*M2B_PWR1 3PIN、1*JBAT 2PIN、1*FPW、1*SATA、1*SATAPWR

BIOS参数 | BIOS Function

显示模式	支持双显（复制模式，扩展模式） DP 1.4 最大分辨率：7680*4320@60Hz；HDMI 2.1最大分辨率：4096*2304@60Hz
启动模式	PXE / 来电自启 / 网络唤醒
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%相对湿度,无冷凝
工作电压	DC 12V - 7A；（支持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%相对湿度,无冷凝

2 K530(12)-F24-C

酷睿I3-1215U



接口说明 | I/O Port

01	POWER启动键	02	硬盘指示灯	03	电源指示灯
04	WiFi天线孔	05	通电自启-拨片开关	06	BIOS还原键
07	SIM卡槽	08	USB3.0 x 2	09	USB2.0
10	USB TYPE-C	11	USB2.0 x 2	12	RJ45 RS-232
13	DP 1.4	14	HDMI 2.1	15	AUDIO（二合一音频孔）
16	SFP+ x 2	17	LAN x 6	18	接地螺丝
19	DC-IN 12V~24V			重量	净重 :1.3kg　毛重 :2.1kg
尺寸	L 217.4mm*W 131.4mm*H 53.6mm				

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）；上盖可拆卸风扇辅助外壳散热		
背挂方式	专用支架，支持VESA背挂；底壳标配左右耳朵		
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

装箱方式　1、5、10