

产品规格书

产品型号 F17H-K530

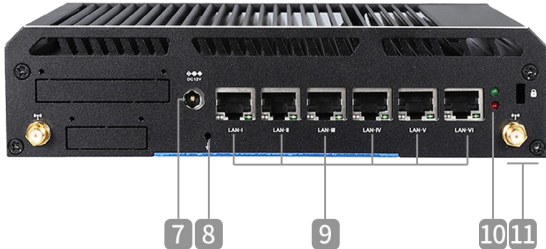
型号描述 I3-6006U



产品特点

- 1、酷睿低功耗工业级CPU,双核四线程
- 2、全铝外壳设计，专利外观
- 3、6*intel i211网卡，可用于路由网关，边缘计算，软路由，机器视觉市场

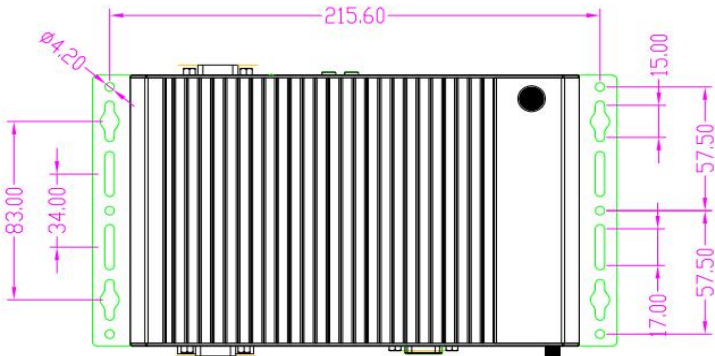
产品外观及接口描述



序号	接口	功能说明
1	开关机按钮	
2	串口*1	RS232
3	HDMI*1	显示接口
4	USB3.0*2	audio+mic
5	USB2.0*2	
6	串口橡胶塞	默认无

序号	接口	功能说明
7	DC_in	孔径5525
8	接地螺丝孔	
9	RJ45*6	I211AT
10	指示灯	电源硬盘状态
11	天线座子	默认无wifi
12		

产品视角图



参数信息总览

处理器	编号频率	I3-6006U	2.00GHz		15W
	内核	2 Cores / 4 Threads			
	架构	Skylake			
	缓存	3 MB			
内存	规格	SO-DIMM DDR3L	单内存卡槽		
	最大内存	8GB			
显示	显示芯片	英特尔® 核芯显卡 520			
	VGA	无			
	HDMI	1个	MAX: 4096*2304@24Hz		
	DP	无			
网络	LAN1-6	RJ45	I211AT		1000M
	WIFI	无			
	蓝牙	无			
	SIM	无			
	PXE启动	PXE/UEFI	可选默认是否开启		
I/O	USB	无			
		USB 3.0	板载2个		
		USB 2.0	板载2个	插针2个	
	COM	RS232	板载1个		
		RS485	无		
	音频	MIC	无		
SPK		无			
存储	SSD	mSATA			
	最大支持	512GB			
	HDD	SATA3.0	支持2.5寸硬盘（需引线外接）		
	最大支持	2 TB			
无人值守技术	看门狗	支持	喂狗程序需客供		
	网络唤醒	支持			
	自动开关机	支持			
操作系统	LINUX	UBUNTU			
		CENTOS			
	WINDOWS	WIN 7			
		WIN 10			
电源	DC-IN	12V5A			
	宽压支持	不支持			
	整机功耗	约20W		随负载而变化	
安装方式	站立/壁挂	支持VESA背挂或者耳朵壁挂			

整机运行属性

电器规格						
工作温度	最低	-20	℃		最高	50℃
工作湿度	最低	30	%rh		最高	30%rh
储存温度	最低	-20	℃		最高	50℃
储存湿度	最低	80	%rh		最高	80%rh

物流清单

净重	1.1kg	彩盒尺寸			325*185*70mm
毛重	1.6kg				
装箱方式	1台/箱---2台/箱---10台/箱				
内含物料	主机	电源适配器	电源线	说明书	固定套件
	合格证	WIFI天线（按订单）			

可扩展接口说明

扩展接口	接口类型	扩展数	定义说明			
USB	USB2.0	2	1:VCC	2:D-	3:D+	4:GND
			2:VCC	4:D-	6:D+	8:GND
			2 1		10 9	
COM	RS232	0	1:DCD	2:RXD	3:TXD	4:RTD
			5:GND	6:DSR	7:RTS	8:CTS
	RS485	0	9:RI	10:NC(CUT)		
			2 1		10 9	
GPIO	10PIN	0	1:VCC	2:GND	3:GP70	4:GP80
			5:GP71	6:GP81	7:GP72	8:GP82
			9:GP73	10:GP83		
			2 1		10 9	