

产品规格书

产品型号 F17H-K570

型号描述 I7-5500U



产品特点

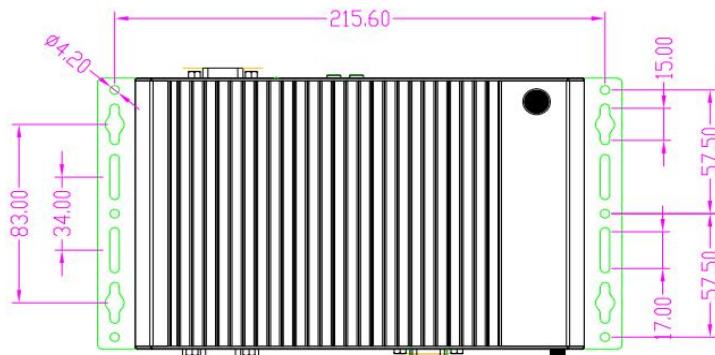
- 1、酷睿低功耗工业级CPU，双核四线程
- 2、全铝外壳设计，专利外观
- 3、双网四串六USB多IO设计，可适配各种工业环境
- 4、三显输出，可多屏显示

产品外观及接口描述



序号	接口	功能说明	序号	接口	功能说明
1	USB3.0*4	接外设	7	RS232*2	默认没接
2	Reset	长按清除bios	8	USB2.0*2	
3	Type-C		9	RJ45*2	网络通讯
4	音频	audio+mic	10	VGA*1	显示接口
5	串口*2		11	HDMI*2	
6	天线座子		12	DC_in	孔径5525

产品视图图



参数信息总览

处理器	编号频率	I7-5500U	2.40GHz-3.00GHz	15W
	内核	2 Cores / 4 Threads		
	架构	Broadwell		
	缓存	4 MB		
内存	规格	SO-DIMM DDR3L	双内存卡槽	
	最大内存	16GB	单槽最大8G	
显示	显示芯片	英特尔® 核芯显卡 5500		
	VGA	1个	MAX: 1920*1080@60Hz	
	HDMI	2个	MAX: 4096*2160@30Hz	
	DP	无		
网络	LAN1	RJ45	8111	1000M
	LAN2	RJ45	8111	1000M
	WIFI	M.2		
	蓝牙	同wifi		
	SIM	无		
	PXE启动	PXE/UEFI	可选默认是否开启	
I/O	USB	TYPE-C	1个	数据传输+供电
		USB 3.0	4个	板载
		USB 2.0	2个	板载
	COM	RS232	20pin插针2排, 共4个	
		RS485	无	
	音频	MIC	板载1个	
		SPK	板载1个	
存储	SSD	mSATA		
	最大支持	512GB		
	HDD	SATA3.0	支持2.5寸硬盘 (需另配硬盘支架)	
	最大支持	2 TB	最大支持7mm厚度	
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		

同类产品系列

整机型号	CPU编号	系列	内核		主频	
K410	J4125	酷睿	4	Cores	2.00	GHz 基础
			4	Threads	2.70	GHz 睿频
K530	I3-5005U	酷睿	2	Cores	2.00	GHz 基础
			4	Threads	-	GHz 睿频
K530	I3-6006U	酷睿	2	Cores	2.00	GHz 基础
			4	Threads	-	GHz 睿频
K530	I3-10110U	酷睿	2	Cores	2.10	GHz 基础
			4	Threads	4.10	GHz 睿频
K550	I5-10210U	酷睿	4	Cores	1.60	GHz 基础
			8	Threads	4.20	GHz 睿频
K570	I7-5600U	酷睿	2	Cores	2.60	GHz 基础
			4	Threads	3.20	GHz 睿频

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	80%rh
储存温度	最低	-20	℃		最高	50℃
储存湿度	最低	30	%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	0	1:VCC	2:D-	3:D+	4:GND	
			2:VCC	4:D-	6:D+	8:GND	
			21  109				
COM	RS232	4	1:DCD	2:RXD	3:TXD	4:RTD	
	RS485	0	5:GND	6:DSR	7:RTS	8:CTS	
			9:RI	10:NC(CUT)			
			21  109				
			RS485通过跳帽的形式与RS232切换而来 插针1-2: RS232; 插针3-4: RS485				
			1  4				
GPIO	10PIN	1	1:VCC	2:GND	3:GP70	4:GP80	
			5:GP71	6:GP81	7:GP72	8:GP82	
			9:GP73	10:GP83			
			21  109				
TPM	TPM2.0	1	1:L_AD0	2:+V3.3	3:L_AD1	4:+V3.3	
			5:L_AD3	6:PCICLK_TPM	7:L_AD3	8:GND	
			9:LPC FRAME			10:空	
			11:INT_SERIRQ			12:BUF_PLT_RST	
			13:TPM_PWRDWN			14:+V3.3S	
			21  1413				
PS/2	6PIN	0					