

产品规格书

产品型号 FG31-K570

型号描述 I7-5500U



产品特点

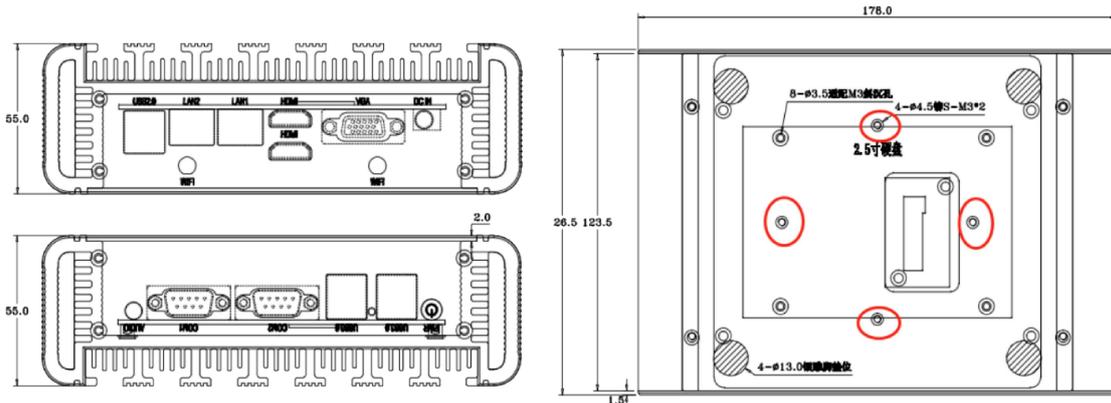
- 1、英特尔 高性能处理器，高主频；
- 2、Intel HD Graphics 5500；
- 3、全铝外壳设计，采用无风扇设计；
- 4、双网双串6USB设计,可适应各种应用场景；
- 5、三显示输出，可多屏显示；

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	电源开关	开关机	7	USB2.0*2	USB2.0接口
2	USB3.0*2	USB3.0接口	8	LAN*1	千兆网口
3	USB3.0*2	USB3.0接口	9	LAN*1	千兆网口
4	COM接口	RS232接口	10	HDMI*2	高清输出
5	COM接口	RS232接口	11	VGA*1	VGA输出
6	音频接口	耳机&麦克风	12	DC IN	电源输入

产品视角图



参数信息总览

处理器	编号频率	I7-5500U	2.40-3.00GHz	15W
	内核	2 Cores / 4 Threads		
	架构	Broadwell		
	缓存	4 MB		
内存	规格	SO-DIMM DDR3L	单内存卡槽	
	最大内存	8GB		
显示	显示芯片	Intel HD Graphics 5500		
	VGA	1个	1920*1080@60HZ	
	HDMI	2个	3840*2160@30HZ	
	DP	无		
网络	LAN	RJ45	RTL 8111G	1000M
	LAN	RJ45	RTL 8111G	1000M
	WIFI	Mini PCIe		
	蓝牙			
	SIM	4G	板载SIM卡槽	
	PXE启动	PXE	可选默认是否开启	
I/O	USB	TYPE-C	无	
		USB 3.0	4个	板载
		USB2.0	2个	板载
	COM	RS232	板载*2	
		RS485	可跳帽将2个RS232切换成RS485	
	音频	MIC	1个（板载1个二合一）	
SPK				
存储	SSD	MSATA	MSATA硬盘	
	最大支持	512 GB		
	HDD	SATA3	支持2.5寸硬盘（固定在底壳上）	
	最大支持	1 TB		
无人值守技术	看门狗	支持硬件复位功能		
	网络唤醒	支持网络唤醒PXE		
	自动开关机	可设置通电自启		
操作系统	LINUX	支持		
	WINDOWS	WIN7 WIN 10 WIN 11		
电源	DC-IN	12V5A		
	宽压支持	不支持		
	开关	支持开关延长线	有板载F-PANEL	
	整机功耗	25W-40W		
安装方式	站立/壁挂	支持VESA支架		

同类产品系列

整机型号	CPU编号	系列	内核		主频	
K530F(G31)-A	I3-5005U	酷睿	2	Cores	2.00	GHz 基础
			4	Threads	-	GHz 睿频
K550F(G31)-A	I5-5300U	酷睿	2	Cores	2.30	GHz 基础
			4	Threads	2.90	GHz 睿频

整机运行属性

电器规格						
工作温度	最低	-10	°C		最高	50 °C
工作湿度	最低	30	%rh		最高	80 %rh
工作环境	室内或室外（无太阳直射），无明显粉尘环境（湿度无冷凝）					
储存温度	最低	-20	°C		最高	60 °C
储存湿度	最低	30	%rh		最高	80 %rh

物流清单

净重	1.1kg	彩盒尺寸			187*327*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	背挂	背挂螺丝
	合格证	WIFI天线（按订单）					