

# 无风扇嵌入式工控机



## KTB-3530F

### 无风扇嵌入式工控机

基于Intel® Core™ I5-7267U处理器

KTB-3530F系列主机产品基于Intel® Core™ I5-7267U 3.1GHz处理器，提供VGA/HDMI显示输出，面板拥有多达 8 个串口（8\*RS-232 或 2\*RS-422/485）。提供 4个 USB3.0 和2个USB2.0，提供 WiFi（可选）、千兆以太网以及 3G/4G，使产品拥有灵活的网络应用环境，采用 WINDOWS/LINUX 智能操作系统，更稳定、更易维护。

本产品兼具了稳定可靠的工业级产品性能和智能化数字多媒体播放器的优势，可广泛为数字标牌、汽车、数字控制、交互式客户端、媒体播放、广告、LCD 大屏、交通控制、信息系统、金融设备等众多领域提供解决方案。

## 基于Intel I5-7267U处理器的无风扇嵌入式工控机

### 产品特点:

- 支持 WINDOWS7/8/10/LINUX 操作系统
- 板载I5-7267U 3.1GHz 双核心四线程处理器
- 支持 3G、4G 上网功能，满足通讯要求（需单独选配模块）
- 支持 Wifi、蓝牙双通讯模块
- 支持 8路串口 6\*RS-232/2\*RS-422-485满足基础外设的使用



前窗照片



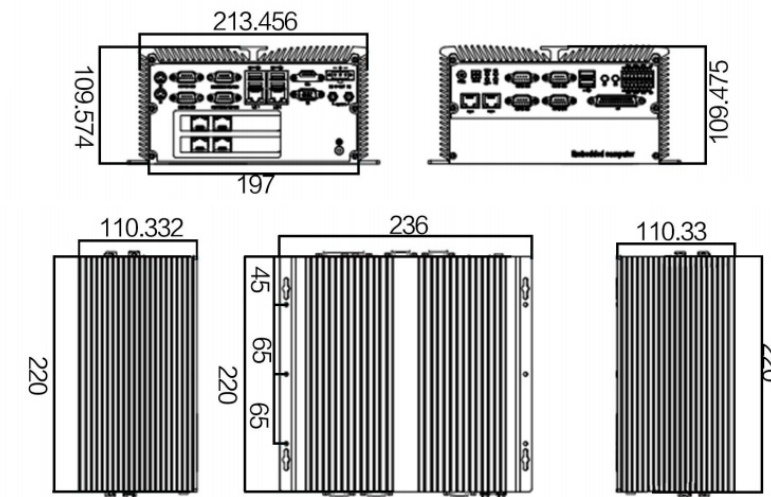
后窗照片

型号	KTB-3530F /I5-7267U
品名	KTB康泰无风扇嵌入式工控机
处理器	板载Intel 酷睿 I5-7267U 3.1GHz 双核心四线程处理器
内存	4G, DDR4 最大支持32GB
操作系统	Win 7/8/10/ LINUX操作系统
存储	1*MSATA: 64GB/128GB/256GB/512GB SSD可选 1*SATA 2.5英寸: 1TB/2TB/4TB HDD可选
显示	HDMI: 支持1920*1200 VGA: 支持1920*1200
前置I/O	USB: 2*USB2.0 串口: 4*COM(RS-232) 网口: 2*LAN, Intel 10/100/1000Mb, 支持远程唤醒 GPIO: 16路GPIO 打印口: 1*LTP 音频: 支持Line-out, Line-in 指示灯/开关: 1*HDD LED/1*PWR LED/1*LAN1 LED/1*LAN2 LED
后置I/O	USB: 4*USB3.0 串口: 2*COM(RS-232), 2COM (RS-232/RS-422/RS-485) 以太网: 2*LAN, Intel 10/100/1000Mb, Intel I211网卡, 支持远程唤醒 PS/2: 2*PS/2 显示: 1*HDMI, 1*VGA
扩展接口	2个PCI插槽或2个PCI-e插槽
看门狗	Watchdog功能, 可编程间隔时间
电源	DC12V 标准AT/ATX 电源供电
操作环境	工作温度: -20°C~70°C, 存储温度: -40~80°C 工作湿度: 90%, 无凝露
散热	铝镁合金散热上盖, 传导散热
机械尺寸	尺寸(长*宽*高): 234mm*175mm*64.8mm

### 订货信息:

产品型号	CPU	DDR4	VGA	HDMI	RS-232/422/485	RS-232	USB3.0	USB2.0	音频	网口	DC Input	GPIO
KTB-3530F	I5-7267U	4GB	1	1	2	6	4	2	1*LINE OUT	2*Intel I211	9-36V	16路GPIO

### Dimensions



Unit: mm[inch]



# 无风扇嵌入式工控机



## KTB-3530F

### 无风扇嵌入式工控机

基于Intel® Core™ I7-7567U处理器

KTB-3530F系列主机产品基于Intel® Core™ I7-7567U 3.5GHz处理器，提供VGA/HDMI显示输出，面板拥有多达 8 个串口（8\*RS-232 或 2\*RS-422/485）。提供 4个 USB3.0 和2 个USB2.0，提供 WiFi（可选）、千兆以太网以及 3G/4G，使产品拥有灵活的网络应用环境，采用 WINDOWS/LINUX 智能操作系统，更稳定、更易维护。

本产品兼具了稳定可靠的工业级产品性能和智能化数字多媒体播放器的优势，可广泛为数字标牌、汽车、数字控制、交互式客户端、媒体播放、广告、LCD 大屏、交通控制、信息系统、金融设备等众多领域提供解决方案。

## 基于Intel I7-7567U处理器的无风扇嵌入式工控机

### 产品特点:

- 支持 WINDOWS7/8/10/LINUX 操作系统
- 板载I7-7567U 3.5GHz 双核心四线程处理器
- 支持 3G, 4G 上网功能，满足通讯要求（需单独选配模块）
- 支持 Wifi、蓝牙双通讯模块
- 支持 8路串口 6\*RS-232/2\*RS-232-422-485满足基础外设的使用



前窗照片



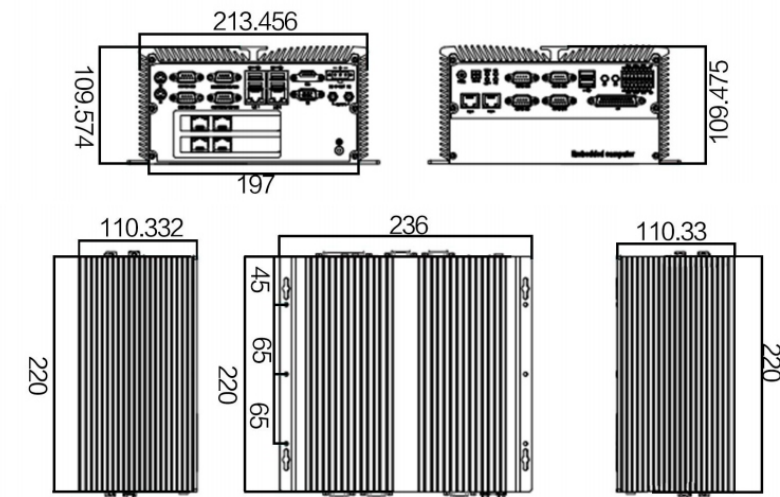
后窗照片

型号	KTB-3530F /I7-7567U
品名	KTB康泰无风扇嵌入式工控机
处理器	板载Intel 酷睿 I7-7567U 3.5GHz 双核心四线程处理器
内存	4G, DDR4 最大支持32GB
操作系统	Win 7/8/10/ LINUX操作系统
存储	1*MSATA: 64GB/128GB/256GB/512GB SSD可选 1*SATA 2.5英寸: 1TB/2TB/4TB HDD可选
显示	HDMI: 支持1920*1200 VGA: 支持1920*1200
前置I/O	USB: 2*USB2.0 串口: 4*COM(RS-232) 网口: 2*LAN, Intel 10/100/1000Mb, 支持远程唤醒 GPIO: 16路GPIO 打印口: 1*LTP 音频: 支持Line-out, Line-in 指示灯/开关: 1*HDD LED/1*PWR LED/1*LAN1 LED/1*LAN2 LED
后置I/O	USB: 4*USB3.0 串口: 2*COM(RS-232), 2COM (RS-232/RS-422/RS-485) 以太网: 2*LAN, Intel 10/100/1000Mb, Intel I211网卡, 支持远程唤醒 PS/2: 2*PS/2 显示: 1*HDMI, 1*VGA
扩展接口	2个PCI插槽或2个PCI-e插槽
看门狗	Watchdog功能, 可编程间隔时间
电源	DC12V 标准AT/ATX 电源供电
操作环境	工作温度: -20°C~70°C, 存储温度: -40~80°C 工作湿度: 90%, 无凝露
散热	铝镁合金散热上盖, 传导散热
机械尺寸	尺寸(长*宽*高): 234mm*175mm*64.8mm

### 订货信息:

产品型号	CPU	DDR4	VGA	HDMI	RS-232/422/485	RS-232	USB3.0	USB2.0	音频	网口	DC Input	GPIO
KTB-3530F	I7-7567U	4GB	1	1	2	6	4	2	1*LINE OUT	2*Intel I211	9-36V	16路GPIO

### Dimensions



Unit : mm[inch]