

无风扇嵌入式工控机



KTB-3530

无风扇嵌入式工控机

基于Intel® Core™ I5-7267U/I7-7567U处理器

产品为KTB康泰无风扇嵌入式工控机，基于Intel® Core™ I5-7267U/I7-7567U处理器，支持WINDOWS 7/8/10/LINUX操作系统。支持千兆以太网及3G/4G上网功能，满足通讯要求（需单独选配模块）；支持WIFI（可选），蓝牙双通讯模块，使产品拥有灵活的网络应用环境。支持6路串口：4*RS-232，2*RS-232/422/485满足基础外设的使用。

产品结构紧凑、尺寸小巧、低功耗设计，提供充足内存和扩展性能且安装方便，为有限空间应用提供理想的性能。

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，可广泛为智慧交通、轨道交通、工业自动化、智慧工厂、智能制造、国防军工、能源环境、数字控制等众多领域提供解决方案。

基于Intel I5-7267U/I7-7567U处理器的无风扇嵌入式工控机

产品特点:

- 支持WINDOWS 7/8/10/LINUX操作系统
- 板载I5-7267U/I7-7567U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6路串口 4*RS-232/2*RS-232/422/485
满足基础外设的使用



前窗照片



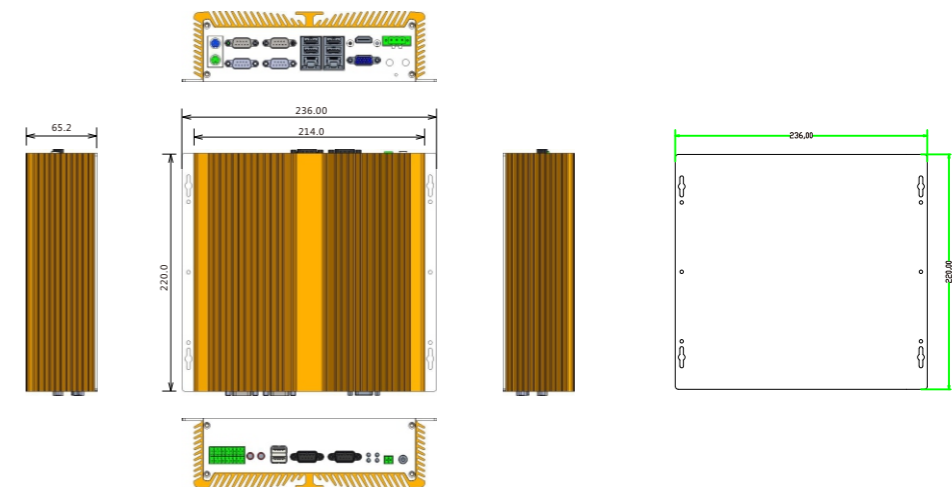
后窗照片

型号	KTB-3530
品名	KTB康泰无风扇嵌入式工控机
处理器	Intel 酷睿 I5-7267U 3.1GHz 双核心四线程处理器 Intel 酷睿 I7-7567U 3.5GHz 双核心四线程处理器
内存	DDR4 最大支持32GB
操作系统	Win 7/8/10/ LINUX操作系统
存储	1*MSATA：容量可选 1*SATA 2.5英寸：容量可选
显示	HDMI：支持4096×2304 VGA：支持1920×1200
前置I/O	USB：2*USB2.0 串口：2*COM(RS-232) GPIO：16路GPIO 音频：1*MIC，1*SPK 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*10/100/1000Mbps Intel I211，支持远程唤醒 PS/2：2*PS/2 显示：1*HDMI，1*VGA
编程	看门狗：复位，可编程间隔时间 RTC：支持RTC
操作环境	工作温度：-20°C~70°C 存储温度：-40~80°C 湿度：90% (20±50°C)
电源需求	DC 9~36V 宽压输入
机械尺寸	尺寸（长*宽*高）：236mm*220mm*65.2mm
散热	铝镁合金散热上传导热

订货信息:

产品型号	CPU	DDR4	VGA	HDMI	RS-232/422/485	RS-232	USB3.0	USB2.0	网口	DC Input	GPIO
KTB-3530-I5	I5-7267U	最大支持32G	1	1	2	4	4	2	2*Intel I211	9-36V	16路GPIO
KTB-3530-I7	I7-7567U	最大支持32G	1	1	2	4	4	2	2*Intel I211	9-36V	16路GPIO

Dimensions



Unit : mm[inch]