紧凑型无风扇系统

支持Intel第10/11代酷睿桌面处理器

KTB-3532F

紧凑型无风扇系统

基于Intel Q470/H420E芯片组

支持10/11th Gen Intel Core i3/i5/i7/i9处理器

产品为一款高性能宽温宽压工业电脑，内部无线连接，性能稳定可靠。

基于Intel Q/470/H420E芯片组，支持10/11th Gen LGA1200 Intel i3/i5/i7/i9处理器；支持2个DDR4 SODIMM内存插槽，最大可支持64G内存，1个M.2接口+2个SATA接口；I/O接口丰富，支持VGA+ HDMI显示接口；8个USB接口；4个100/1000M Intel网口；支持8个串口，音频输入输出，PS/2接口。支持DC 9~36V 宽压输入。

支持嵌入式、壁挂、桌面等多种安装方式，广泛应用于道路交通、轨道交通、自动化控制、智慧工厂、显示控制、机械设备及其他任何场景。

基于Q470/H420E芯片组的无风扇嵌入式工控机

产品特点：

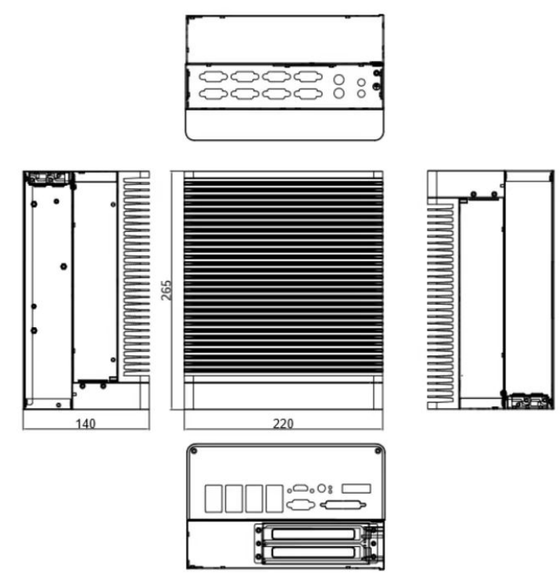
- 高性能宽温宽压工业电脑，无风扇设计，内部无线连接，稳定可靠
- 基于Intel Q470/H420E芯片组，支持10/11th Gen 1200 Intel i3/i5/i7/i9处理器
- 支持2x DDR4 SODIMM插槽，最大支持64G内存
- 支持VGA + HDMI显示接口，4个1000M 网口
- 支持1个M.2，2个2.5寸硬盘位，8个USB
- 8个COM（4个RS232/485，4个RS232）
- 支持DC 9~36V 宽压输入

前窗照片

后窗照片

型号	KTB-3532F
机箱颜色	深蓝色（颜色可自由定制）
机箱材质	优质铝合金+ 钣金结构
处理器	支持10/11th Gen LGA1200 Intel i3/i5/i7/i9桌面处理器
芯片组	Intel Q470/H420E
内存	2个DDR4 SODIMM插槽，最高可达64GB
存储	支持1个M.2插槽，2个2.5寸硬盘位
显示接口	支持VGA + HDMI 显示接口（支持同步/异步双显）
USB	Q470芯片：6个USB3.2，2个USB3.0 H420E芯片：6个USB3.0，2个USB2.0
COM	8个COM 口（COM1-4支持RS232/485可选，COM5-8支持RS232）
网卡	4个Intel 10/100/1000Mb自适应网卡 采用1个Intel 219V+3个RTL 8111H网卡芯片
音频	支持1x Line-out，1x Mic-in
键盘鼠标	PS/2接口
GPIO	----
MINI PCIE	1个MINI PCIE插槽（可选WIFI/3G/4G），带SIM卡座
扩展插槽	1个PCIE X16 插槽+ 1个PCI 插槽
其他功能	通电开机、定时开机、网络唤醒、PXE启动、看门狗（0~255级）
供电电源	DC 9~36V 宽压输入
工作温度	0℃~+60℃（商用HDD），-20℃~+60℃（工业SSD）
存储温度	-40℃~85℃
工作湿度	-5%~95% 非凝结状态
产品尺寸	220mm x 265mm x 140mm（WxDxH）【不含壁挂架】
整机重量	4.5 kg【不含壁挂架】
安装方式	嵌入式/桌面式/壁挂式安装
操作系统	Win10、Win11，Linux

Dimensions



Unit：mm[inch]