

# 嵌入式无风扇工控机

支持6个千兆网口



## KTB-2126L

### 嵌入式无风扇工控机

基于第6/7代 Intel SkyLake/kaby Lake平台

板载Intel i3 7100U/Intel i5 7200U/

Intel Celeron 3865U 处理器

KTB-2126L是一款无风扇嵌入式工控机解决方案，基于第6/7代 Intel SkyLake/kaby Lake平台，板载Intel i3-7100U/i5-7200U/3865U处理器，支持1个DDR4内存插槽，最大支持32GB，1个SATA3.0接口，1个MSATA接口。支持VGA+HDMI显示输出，支持同步异步双显，支持4个USB3.0、2个USB2.0，6个LAN，2个COM。无风扇设计低功耗、高性能。支持9~36V宽电压直流电源输入。

设备采用无风扇设计，有限的控制灰尘进入设备内部，保证了设备更加的稳定运行，通过外部表面散热片将系统内部热量快速散发，使其能够适应更恶劣的现场环境；最适合应用于工厂自动化，机械制造，数控设备，纺织设备，智能电力等上位机监控和控制。

KTB-2126L产品兼容Win7、Win8、Win10，Linux等主流操作系统和嵌入式操作系统，可运行客户自主开发的基于以上操作系统的应用软件和程序，安装工业自动化组态软件即可组成强大的人机界面。

## 6网口嵌入式无风扇工控机

### 产品特点:

- 基于第6/7代 Intel SkyLake/kaby Lake平台
- 板载Intel Core i3-7100U/i5 7200U/Celeron 3865U处理器
- 支持1条DDR4内存插槽，最大支持32GB
- 支持1个SATA3.0接口，1个MSATA接口
- 支持VGA+HDMI显示输出，支持同步异步双显
- 支持4个USB3.0、2个USB2.0，6个LAN，2个COM
- 无风扇设计、低功耗、高性能
- 支持9~36V宽电压直流电源输入



### 订购信息:

| PART Number    | Description  |
|----------------|--|
| KTB-2126L-7100 | 板载Intel i3-7100U (双核四线程，主频2.4GHz，功耗15W)            |
| KTB-2126L-7200 | 板载Intel i5-7200U (双核四线程，主频2.5GHz，最大睿频3.1GHz，功耗15W) |
| KTB-2126L-3865 | 板载Intel Celeron 3865U (双核，主频1.8GHz，功耗15W)          |

| 型号       | KTB-2126L   |
|----------|---|
| 机箱颜色     | 黑色  |
| 机箱材质     | 优质全铝合金  |
| 处理器      | 板载Intel i3-7100U (双核四线程，主频2.4GHz，功耗15W)<br>板载Intel i5-7200U (双核四线程，主频2.5GHz，功耗15W)<br>板载Intel Celeron 3865U (双核，主频1.8GHz，功耗15W) |
| CPU架构    | Intel SkyLake/kaby Lake   |
| 内存       | 1条SO DIMM插槽，支持DDR4 2133MHz，最大支持32GB   |
| BIOS     | SPI AMI EFI BIOS  |
| 显示芯片     | 集成Intel HD Graphics 620/610核心显卡   |
| 显示接口     | 1个VGA，1个HDMI (支持同步异步双屏显示)   |
| 前面板I/O接口 | 1个VGA，2个USB2.0<br>1个电源开关，1个9-36V DC IN电源输入接口  |
| 后面板I/O接口 | 1个HDMI，4个USB3.0，2个RS232串口<br>6个千兆以太网<br>支持Mic in，Line out接口   |
| 扩展接口     | 支持1个MINI PCIE通道 (可选WIFI/3G/4G)，带SIM卡座<br>可选GPIO接口 (标准出货不带此接口)   |
| 网卡       | 6个Intel I211 10/100/1000M以太网  |
| WIFI     | WIFI模块可选  |
| 存储空间     | 1个SATA3.0接口，1个MSATA接口   |
| 供电电源     | 12V电源适配器  |
| 工作温度     | -10°C~+60°C   |
| 存储温度     | -40°C~80°C  |
| 工作湿度     | 0%~95% 非凝结状态  |
| 产品尺寸     | 232.5mmx 133mmx 66.5mm (WxDxH)  |
| 整机重量     | 2KG   |
| 安装方式     | 嵌入式安装/壁挂式安装   |
| 操作系统     | Win7、win8、win10，Linux   |

