

嵌入式无风扇工控机

支持6个千兆网口 (4个带POE功能)



KTB-2126LF

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-2126LF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（其中4个支持POE功能），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-2126LF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4个POE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
- 6个LAN（其中LAN1、LAN2、LAN3、LAN4支持POE功能）
- 支持4个USB3.0、2个USB2.0，2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-2126LF-7100	板载Intel i3-7100U (双核四线程, 主频2.4GHz, 功耗15W)
KTB-2126LF-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-2126LF-3865	板载Intel Celeron 3865U (双核, 主频1.8GHz, 功耗15W)

型号	KTB-2126LF
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) 板载Intel i5-7200U (双核四线程, 主频2.5GHz, 功耗15W) 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 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 6个千兆以太网口 (其中LAN1、LAN2、LAN3、LAN4支持POE功能) 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 可选GPIO接口 (标准出货不带此接口)
网卡	6个Intel I211 10/100/1000M以太网口
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

