

无风扇嵌入式工控机



银色



黑色



KTB-2230L-T

无风扇嵌入式工控机

采用英特尔J1900处理器

KTB-2230L-T是一款无风扇嵌入式工控机解决方案，采用英特尔J1900 4核处理器，1条DDR3 SODIMM内存插槽，最大支持8GB；支持VGA+HDMI显示输出，支持独立双显。支持1个2.5寸硬盘位，支持mSATA，支持1个USB3.0接口和5个USB2.0接口，无风扇设计，支持一键还原，支持远程开关，工作温度：-20℃~70℃，整机采用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，食品追溯等上位机监控和控制。

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。

J1900处理器无风扇嵌入式工控机

产品特点:

- 板载Intel Bay Trail J1900 2.42GHz CPU
- 1条DDR3 SODIMM内存插槽，最大支持8GB
- 支持VGA+HDMI显示输出，支持独立双显
- 支持1个2.5寸硬盘位，支持mSATA
- 支持1x USB3.0、5x USB2.0接口
- 无风扇设计，支持一键还原，支持远程开关
- 工作温度：-20℃~70℃
- 9~36V宽电压直流电源输入



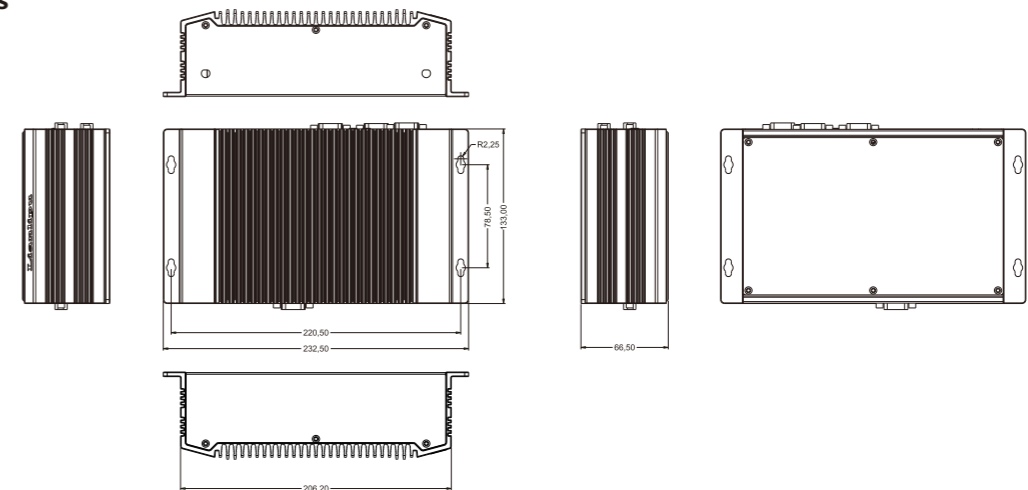
前窗照片



后窗照片

型号	KTB-2230L-T	
系统参数	处理器	Intel Celeron J1900 4-Core 2.42GHz 处理器
	芯片组	Intel Bay Trail
	内存	1条DDR3 SODIMM内存插槽，最大支持8GB
	磁盘	支持SSD/HDD, mSATA
	显示	HDMI, VGA
	网口	2x GBE Rj45 Intel i211
I/O接口	USB	1x USB3.0, 5个USB2.0
	串口	4x DB9 RS232/485, 2x DB9 RS232
	音频	1x Audio Line-out
	GPIO	16Bit GPIO
	无线	2x 天线, 支持Wifi/3G/4G
	系统控制	1x Power Button 1x Power Input 1x Power LED 1x HDD LED 1x Remote ON/OFF switch 1x One-key recovery button
扩展	扩展接口	Mini-Cardx 1 with SIM Card for 3g/4g
		Mini-Cardx 1 for WIFI/BLT
		Mini-Cardx 1 for mSATA
		LPC Busx 1
结构参数	材质	铝合金
	颜色	银色/黑色
	安装方式	嵌入式安装/壁挂式安装/导轨安装
	尺寸	232.5mmx 133mmx 66.5mm (WxDxH)
电源输入	重量	2KG
	电源输入	9~36V直流电源输入 3pin接线端子
环境参数	存储温度	-20~70℃
	相关湿度	-30~80℃
	总体尺寸	95%@40℃ (非凝结)
操作系统	操作系统	Win7、win8、win10, Linux

Dimensions



Unit : mm[inch]