

# 嵌入式工控机



## KTB-3200

### 嵌入式工控机

基于Intel B75芯片组

产品为嵌入式工控机，体积小，扩展性强，基于Intel B75芯片组，支持2/3th Gen LGA1155 Intel Core i3/i5/i7处理器，支持两个双通道SO-DIMM DDR3内存插槽，支持3个 intel 10/100/1000Mbit以太网，支持1个USB3.0和5个USB2.0，2个 RS232/RS422/RS485，1个 RS232(3线)，1个 RS232(9线)。支持丰富的插槽扩展，可满足大部分工控机项目现场需求。

箱体采用1.2mm SGCC环保板钢材。优异的内部风道结构，有效增强机箱内部散热效果。专用驱动器架防震设计，有效保护驱动器，延长设备使用寿命，保持更加稳定的工作环境。独具匠心的防尘过滤棉，可方便对风扇过滤棉进行拆卸、清洗、更换。

## 基于Intel B75芯片组嵌入式工控机

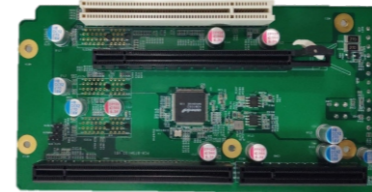
### 产品特点:

- 采用主板+底板结构，基于Intel B75芯片组
- 支持2/3代Intel Core i3/i5/i7处理器
- 两个双通道SO-DIMM DDR3内存（电压1.5V）
- 支持VGA+ HDMI显示接口；3x LAN；2个SATA3.0标准接口
- 支持4x COM、1x USB3.0、5x USB2.0
- 支持1x PCI、1x PCI-E 16X扩展

### 主板结构:



主板



底板

型号	KTB-3200
芯片组	Intel® B75芯片组，支持Intel 3rd/2nd Gen Core 处理器
处理器	Intel® Core™ i3-2100, 3.1GHz 65W Intel® Core™ i5-2400, 3.1GHz 95W Intel® Core™ i7-2600, 3.4GHz 95W Intel® Core™ i3-3220, 3.3GHz 55W Intel® Core™ i5-3470, 3.2GHz 77W Intel® Core™ i5-3550, 3.3GHz 77W Intel® Core™ i7-3770, 3.4GHz 77W
内存	两个双通道SO-DIMM DDR3内存（电压1.5V） 最高频率1333MHz
图形处理	支持1个VGA最高分辨率1920x1080@60Hz 1个HDMI最高分辨率1920x1080@60Hz
网卡	支持3个 intel 10/100/1000Mbit以太网
SATA	2个SATA1.0/2.0/3.0标准接口
USB	支持1个USB3.0和5个USB2.0
串口	2个 RS232/RS422/RS485， 1个 RS232(3线)，1个 RS232(9线)
IO	支持8个GPIO,1个PCI-E 16X，1个PCI
声卡	ALC662高保真声卡(Line-Out，MIC-in)
电源	AC250W，ATX电源， 支持上电开机（默认），触发开机（可选）
温度	工作温度0°C to +45°C
尺寸	232mm(长)x232mm(宽)x90mm(高)
散热	2个系统风扇
操作系统	WINXP,Win7, Win8, WES7, WES8, Linux, VxWorks
重量	4.46kg（裸机），5.15kg(含包装)
颜色	整机黑色，丝印装饰深蓝色

### 整机照片



前窗照片



后窗照片

Unit : mm[inch]