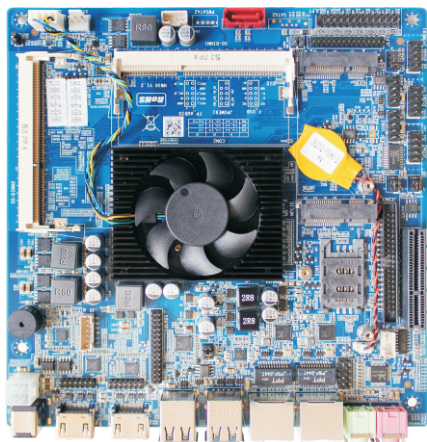


# ITX-5200U

Mini-ITX Intel® Broadwell-U 嵌入式工业主板



## 特点

- Broadwell-U 系列处理器
- 支持双HDMI、LVDS 三显独立输出
- 支持3G/4G无线上网功能
- 支持4个RS232模式的串口，2个RS485/422/232
- 智能风扇设计，低功耗主板



## 规格

### 处理器&系统

CPU	Core i5-5200U (2.2G, 2Core, 3MB Cache up to 2.7G)
内存	支持双通道DDR3L, 最大容量为16GB
BIOS	AMI® 8 MB SPI BIOS
硬件监控	CPU/系统温度, 板载直流电压, Watchdog
操作系统	Win7, Win8/8.1, Win10, Linux

### I/O接口

存储	2×SATA3.0, 1×mSATA
扩展插槽	1×Mini-PCIe (支持WIFI,3G/4G模块) 1 x PCIe4
USB	2×USB3.0接口 (位于背部) 2×USB2.0接口 (位于背部) 4×USB 2.0 (板上引脚插针)
键盘/鼠标	1×PS/2 (板上引脚插针)
串口	6×RS232, 其中COM2支持RS232/RS422/RS485

可编程输入输出端口

8×GPIO

其它接口

1×LPT

### 电源

接口 1×DC\_IN 12V/4PIN POWER

### 音频

音频编解码器	Realtek HD ALC662
接口	line-out, Mic-in (位于背部), 功放板上引脚插针

### 显示

图形芯片	Intel® HD Graphics 5500 (基于CPU处理器)
显示输出	2×HDMI 1×LVDS

### 以太网

控制器	2×10M/100M/1000M BASE-T 千兆网卡 Realtek RTL8111F
接口	RJ45
局域网唤醒	支持

### 其他功能

开机	支持硬件来电开机功能
LPC	LPC (Low Pin Count Interface)接口, 用以连接外部设备

### 机械和环境参数

规格	Mini-ITX
尺寸	170mm×170mm
工作温度	-20°C~50°C

## 应用领域

数字标牌	低功耗、多显示输出
POS/POI	低功耗、高性能
工业自动化	多网口、多IO、长寿命

## 订购指南

型号	配置
ITX-5200U	I5-5200U, 1×LVDS, 2×HDMI, 2×LAN, 6×COM, 8×USB接受客制化定制