

# SRB-3610-210 首睿无风扇工控机



## 产品特性

CPU	英特尔Haswell-U® 酷睿™处理器I3-8130U;双核2.2GHz, 睿频3.4GHz
显示	支持单显、双显/三显复制、双显/三显扩展, DOS下单显; 7代/8代集成 Intel® HD610/620图形控制器
网口	1*LAN Realtek 8111H千兆网卡芯片, 支持网络唤醒和PXE无盘启动功能
USB	4*USB3.0, 2*USB2.0
COM	1*COM, COM1支持RS232/RS422/RS485可选
温度	-20°C~ 60°C
电源	12V DC供电/电源适配器



## 产品参数

### 主板参数

处理器 英特尔Haswell-U®酷睿™处理器I3-8130U;双核2.2GHz, 睿频3.4GHz

BOIS芯片组 /

内存支持 2\*NB-DDR4内存插槽, 支持2133/2400MHz内存, 最大支持32GB

### IO接口

COM 1\*COM, 支持RS232/RS422/RS485可选

USB 4\*USB3.0, 2\*USB2.0

DP 支持4K 分辨率4096/3840\*2160@60HZ

HDMI 支持4K 分辨率4096/3840\*2160@30HZ

Mini PCIE 支持WIFI/3G/4G/GPS/蓝牙模块等, 可选支持MSATA

Display 7代/8代集成Intel®HD610/620图形控制器;支持单显、双显/三显复制、双显/三显扩展, DOS下单显

### 存储

SATA 标准SATA3.0硬盘接口, 最大传输速度6.0Gbps

MSATA 默认支持M.2 2280, 可选2242; 默认SATA协议, 可改NVME (PCIe) 协议;

### 音频

解码器 集成Realtek ALC662 HD数字音频解码器, 6声道高保真音频控制器

输出 支持音频输出

输入 支持麦克风输入

### 网口

LAN 1\*LAN Realtek 8111H千兆网卡芯片, 支持网络唤醒和PXE无盘启动功能

### 电源

DC\_JACK DC头内直径为2.5MM, 支持12V~19V宽压供电, 主板功耗: 约35W

DC\_PWR 建议用12V5A或以上电源

### 其他

Watch Dog 看门狗编程;支持硬件复位功能(256级, 0~255秒)

BIOS AMI BIOS, 支持上电开机, 定时开机;远程开关机设备智能识别

SIM\_CARD卡 支持SIM卡, 用3G/4G时需要SIM卡

FAN2插针 CPU风扇插针, 支持温控

EDP\_PWR插针 EDP电压控制插针

### 操作系统

OS 支持Windows 10、Windows 8、Linux等

### 外观

尺寸 210mm x 180mm x 70mm

重量 约1.9kg

### 环境

工作温度 -20°C ~60°C

存储温度 -30°C ~70°C

湿度 5% ~ 95% 无冷凝

认证 CCC,CNAS,ISO,OHSAS18001:2007 CNCA-C09-01-2014

## 产品外形

前后面板IO接口

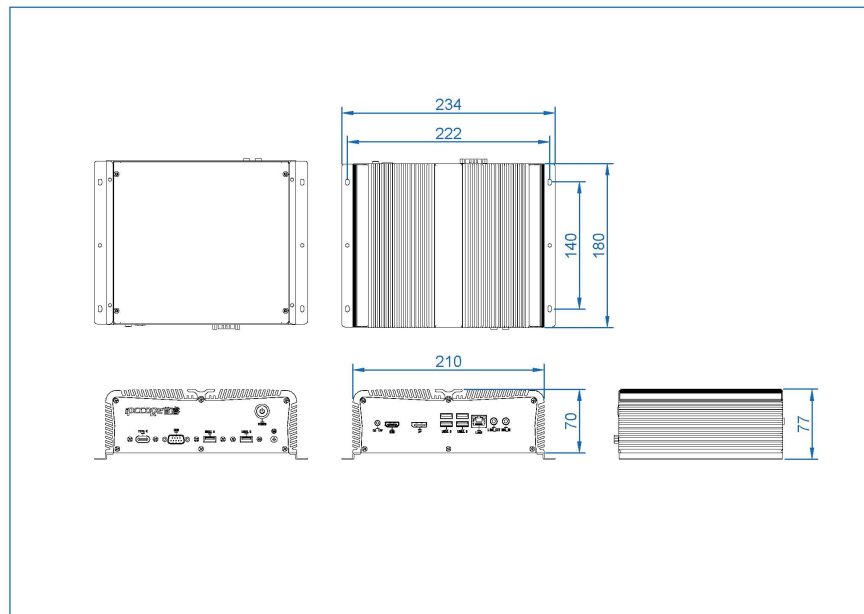
Front I/O



Rear I/O



## 产品尺寸



## 订购信息

料号	型号	描述
0100-6000-1	SRB-3610	无风扇整机/英特尔®酷睿®处理器I3-8130U, 双核主频2.2GHz睿频3.4GHz/前置IO接口, type-c*1/COM*1/USB3.0*2/开关*1; 后置IO接口USB2.0*2/USB3.0*2/千兆网口*1/DP*1/ HDMI*1/音频输入*1/Mic*1/12V DC供电/电源适配器
0100-6000-2	SRB-3825	无风扇整机/英特尔®酷睿®处理器I5-8250U, 双核主频1.6GHz睿频3.4GHz/前置IO接口, type-c*1/COM*1/USB3.0*2/开关*1; 后置IO接口USB2.0*2/USB3.0*2/千兆网口*1/DP*1/ HDMI*1/音频输入*1/Mic*1/12V DC供电/电源适配器
0100-6000-3	SRB-3855	无风扇整机/英特尔®酷睿®处理器I7-8550U, 双核主频1.8GHz睿频4.0GHz/前置IO接口, type-c*1/COM*1/USB3.0*2/开关*1; 后置IO接口USB2.0*2/USB3.0*2/千兆网口*1/DP*1/ HDMI*1/音频输入*1/Mic*1/12V DC供电/电源适配器