

# SRB-3420YS 首睿无风扇工控机



## 产品特性

- CPU** 英特尔Haswell-U®酷睿™处理器I5-4200U;主频1.6GHz,双核四线程
- 显示** 支持HDMI、VGA、LVDS,支持三屏显示。HDMI支持4K极清
- 网口** 2\*LAN接口Realtec8111F千兆网卡芯片,支持网络唤醒和PXE无盘启动功能
- USB** 2\*USB3.0, 6\*USB2.0
- COM** 6\*COM;支持RS232和1\*RS485;支持COM 5V/12V起电
- 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I5-4200U
BOIS芯片组	Haswell-U高速芯片组
内存支持	1*SO-DDR3L 1600内存,最大支持16G
IO接口	
COM	6*COM;支持RS232和1*RS485;支持COM 5V/12V起电
USB	2*USB3.0, 6*USB2.0
VGA	1*VGA,支持LVDS1*30Pin插座(24bit)双通道
HDMI	1*HDMI 1.4接口 支持最高分辨率1920*1080@60HZ
Mini PCIE	2*Mini-PCIE扩展槽,支持WIFI/3G/MSTA/GPS
Display	集成HD4400显示核心,支持动态内存分配(DVMT)支持双八24位LVDS;支持HDMI、VGA、LVDS;支持三屏显示;HDMI支持
存储	
SATA	2*SATA接口 标准SATA3.0硬盘接口
MSATA	1*MSATA接口 支持MSATA3.0
音频	
解码器	集成Realtek ALC662 HD数字音频解码器
输出	Line-In,MIC-in接口,支持3W/5W功放喇叭
输入	Line-out
网口	
LAN	2*LAN接口Realtec8111F千兆网卡芯片,支持网络唤醒和PXE无盘启动功能

电源	
DC_JACK	支持12V电压,DC头内直径为2.5MM
DC_PWR	建议用12V4A或以上电源
其他	
Watch Dog	看门狗编程,支持硬件复位功能;支持CPU温度检测、风扇转速,系统温度
BIOS	AMI BIOS,支持写保护。上电开机,定时开机,远程开关机设备智能识别
BAT插座	1*BAT插座,纽扣电池插座,插拔电池可给主板清零
SIM卡槽	1*SIM卡槽,支持SIM卡,用3G/4G时需要SIM卡
JLPT插针	1*JLPT插针,标准打印接口插针(2*13Pin,2.0mm)
GPIO插针	通过端子输出,GPIO控制插针(2*5Pin,2.0mm)
操作系统	
OS	支持Windows 10、Windows 8、Windows 7、Linux等
外观	
尺寸	248mm x 200mm x 71mm
重量	约2.6kg
环境	
工作温度	-20°C ~60°C
存储温度	-30°C ~75°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

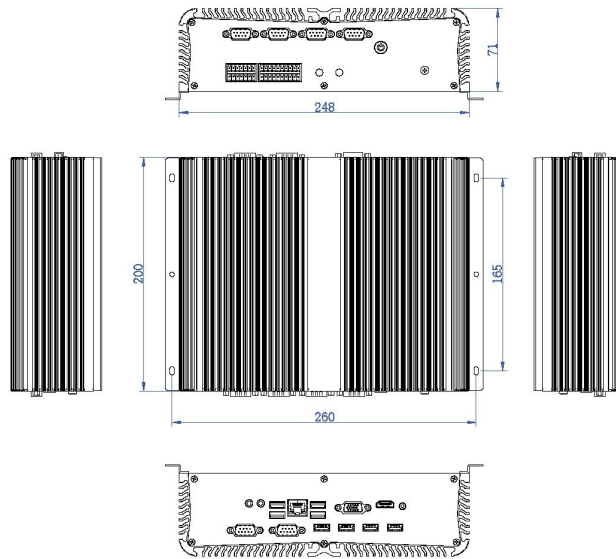
Front I/O



Rear I/O



## 产品尺寸



## 订购信息

料号	型号	描述
0100-4200-1	SRB-3420YS	无风扇整机/英特尔Haswell-U@酷睿™i5-4200U/主频1.6GHz/COM*6/USB*8/千兆网口*1/VGA*1/HDMI*1/音频输入*1/Mic*1/GPIO端口*1/12V DC供电/电源适配器
0100-4200-2	SRB-3420YS	无风扇整机/英特尔Haswell-U@酷睿™i5-4200U/主频 1.6GHz/COM*6/USB*6/千兆网口*2/VGA*1/HDMI*1/音频输入*1/Mic*1/GPIO端口*1/12V DC供电/电源适配器