

SRB-3550YS 首睿无风扇工控机



产品特性

CPU	英特尔Broadwell®酷睿™处理器I7-5500U;主频2.4GHz,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Broadwell® 酷睿™处理器I7-5500U

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824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SATA 3.0 硬盘接口

MSATA 1*MSATA接口 支持MSATA 3.0

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 集成Realtek ALC662 HD数字音频解码器

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

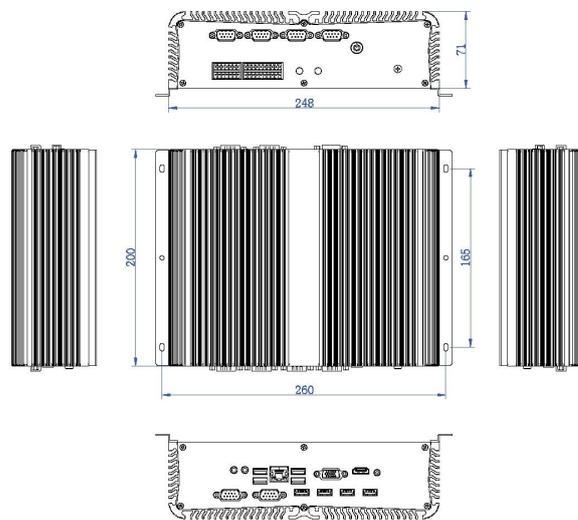
Front I/O



Rear I/O



产品尺寸



订购信息

料号	型号	描述
0100-5500-1	SRB-3550YS	无风扇整机/英特尔Broadwell®酷睿™处理器I7-5500U/双核四线程/主频2.4GHz/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
0100-5500-2	SRB-3550YS	无风扇整机/英特尔Broadwell®酷睿™处理器I7-5500U/双核四线程/主频2.4GHz/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