

SRB-1190YS 酷睿无风扇工控机



产品参数

主板参数	
处理器	英特尔®赛扬®处理器J1900/J1900, 四核 1.99G
BOIS芯片组	Intel Bay trail SOC 芯片组
内存支持	1*NB-DDR3 SODIMM 内存插槽, 支持 1333、1600MHz 内存, 低压 1.35V, 最大支持 8GB
IO接口	
COM	COM1-COM3, 支持标准RS232; COM3、COM4、COM6 支持 RS232/RS422/RS485
USB	1*USB3.0, 标准USB3.0接口; 5*USB2.0, 标准USB2.0接口
VGA	1*VGA DB15接口支持最高分辨率1920*1200@60HZ
HDMI	1*HDMI 1.4接口支持最高分辨率1920*1080@60HZ
Mini PCIE	1*Mini-PCIE接口, 支持WIFI/3G/4G模块
Display	HD Graphics (Sandy Bridge) 图形控制器, 支持单显、双显复制、双显扩展, DOS下单显
存储	
SATA	1*SATA接口 标准SATA2.0硬盘接口
MSATA	1*MSATA接口 支持MSATA2.0
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	1*LINE_OUT接口 支持音频输出 (绿色)
输入	1*MIC_IN接口 支持麦克风输入 (红色)
网口	
LAN	2*LAN接口RTL8111E千兆网卡芯片, 支持网络唤醒和PXE无盘启动功能

产品特性

CPU	英特尔®赛扬®处理器J1900, 主频2.0GHz, 四核四线程
显示	HD Graphics(Sandy Bridge)图形控制器, 支持单显、双显复制、双显扩展; DOS下单显
网口	2*LAN接口RTL8111E千兆网卡芯片, 支持网络唤醒和PXE无盘启动功能
USB	1*USB3.0, 标准USB3.0接口; 5*USB2.0, 标准USB2.0接口
COM	COM1-COM3支持标准RS232; COM3、COM4、COM6支持 RS232/RS422/RS485
温度	-20°C ~ 60°C
电源	12V DC供电/电源适配器



电源	
DC JACK	支持12V电压, DC头内直径为2.5MM
DC_PWR	主板满载功耗约25W. 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 (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
BAT插座	1*BAT插座, 纽扣电池插座, 插拔电池可给主板清零、放电 (1*2Pin, 2.0mm)
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, 并口, 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 220mm x 71mm
重量	约2.8 kg
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

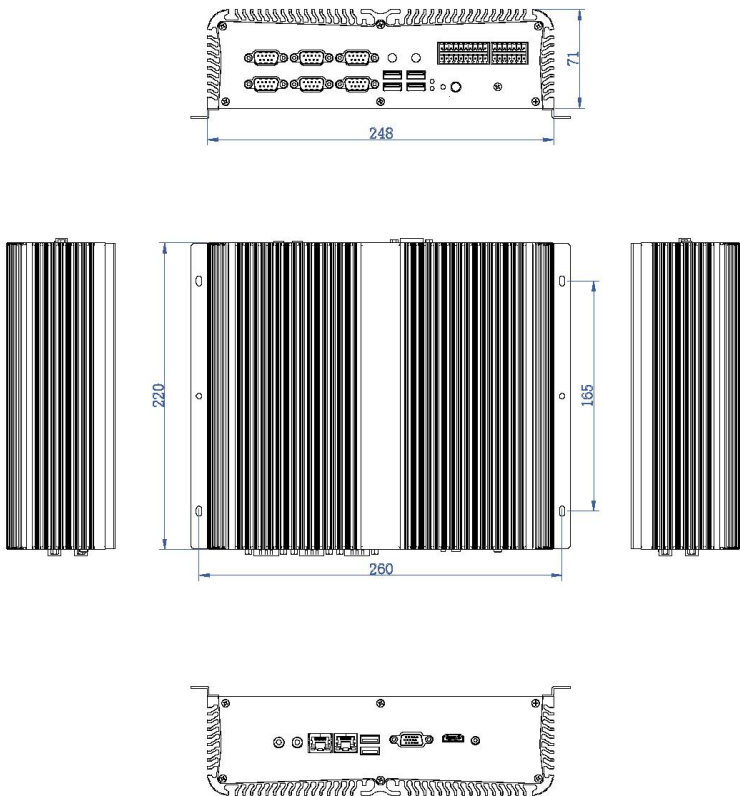
Front I/O



Rear I/O



产品尺寸



订购信息

料号	型号	描述
0100-1900-1	SRB-1190YS	无风扇整机/英特尔®赛扬®处理器J1900/主频2.0GHz/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