

SR-4200U

首睿工业主板



产品特性

使用第四代处理器I3-4005U、I5-4210U、I7-4510U等

支持VGA、HDMI、LVDS三屏显示，可同显、异显

2*USB3.0，6*USB2.0

6*COM，支持COM口5V/12V起电，支持一个SR485

DC 12V/19V电源输入



规格参数

基本信息

CPU 使用第四代处理器I3-4005U、I5-4210U、I7-4510U等

芯片组 Haswell-U高速芯片组

内存 1*SO-DDR3L 1600内存，最大支持8G

存储 2*SATA3.0，1*MSATA3.0

BIOS AMI BIOS 支持写保护。上电开机，定时开机，远程开机设备智能识别

I/O接口

COM 6*COM，支持COM口5V/12V起电，支持一个SR485

USB 2*USB3.0，6*USB2.0

以太网 1*Realtek8111F千兆接口，支持网络唤醒

音频 集成Realtek ALC662 HD数字音频解码器；支持Line-In，Line-out，MIC-in接口，配备前置插针引脚；支持3W/5W功放喇叭

Mini-PCIE 2* Mini-PCIE 扩展槽，支持WIFI/3G/MSTA/GPS

Watch Dog 支持CPU 温度检测、风扇转速，系统温度

显示

Display 集成HD4400显示核心，支持动态内存分配（DVMT），支持HDMI、VGA、LVDS，支持三屏显示

HDMI 1*HDMI，支持最高分辨率1920*1080@60HZ,支持4K极清显示

LVDS 支持双八24位LVDS，1*30Pin插座（24bit）双通道

环境

电源 支持12V电压，DC头内直径为2.5MM，建议用12V4A或以上电源

板型 170mm*170mm

系统 支持Windows 10、Windows 8、Windows 7、Linux等

工作温度 -10°C~60°C

存储温度 -25°C ~75°C

工作湿度 5%~95%@40°C，无冷凝

供电 DC 12V电源输入

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