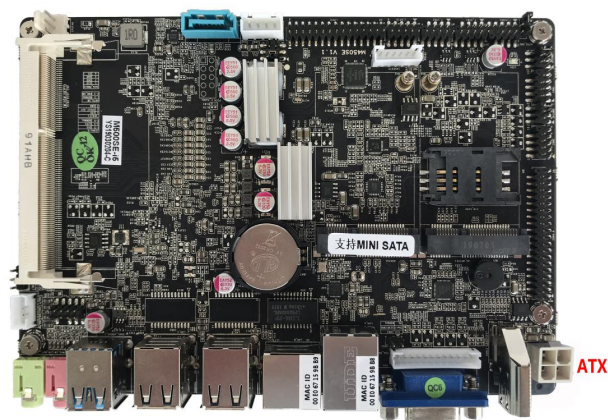


# SR-M500SE 首睿工业主板



## 产品特性

使用第五代处理器I3-5005U,I5-5200U,I7-5500U等

VGA、HDMI、LVDS 支持单显、双显/三显复制、双显/三显扩展，DOS 下单显

2\*USB3.1，4\*USB2.0

支持6\*COM 口，其中COM1 支持RS232/422/485 可选

DC 12V4A电源输入



## 规格参数

### 基本信息

CPU	使用第五代处理器I3-5005U、I5-5287U、I7-5500U等
芯片组	Haswell-U、Broadwell-U 高速芯片组
内存	1*NB-DDR3 支持1333/1600MHz 内存，低压1.35V，最大支持8G
存储	1*SATA3.0 最大传输速度6.0 Gbps，1*MSATA3.0
BIOS	AMI UEFI BIOS

### I/O接口

COM	支持6*COM 口，其中COM1 支持RS232/422/485 可选
USB	2*USB3.0，4*USB2.0
以太网	2*RTL8111H 千兆网卡芯片，支持网络唤醒和PXE 无盘启动功能
音频	集成Realtek ALC662 HD 数字音频解码器，6 声道高保真音频控制器；支持Line-In，Line-out，MIC-in接口，配备前置插针引脚；
GPIO	GPIO 控制插针（10Pin,2*5Pin，2.0mm）
SIM	支持SIM 卡，用3G/4G 时需要SIM 卡
CLR_CMOS	主板清零、放电插针（2Pin,1*2Pin，2.54mm）

### 显示

Display	Intel HD Graphics 5500 图形控制器,VGA、HDMI、LVDS 支持单显、双显/三显复制、双显/三显扩展，DOS 下单显
VGA	1*VGA，支持最高分辨率1920*1200@60HZ
HDMI	1.4 HDMI 接口，支持4K输出；支持分辨率4096/3840*2160@24/30Hz
LVDS	1*LVDS插针，支持最高分辨率1920*1080@60HZ(30Pin,2*15Pin，2.0mm)

### 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	165mm*115mm
系统	支持Windows 10、Windows 8、Windows 7、Linux等
工作温度	-20°C~60°C
存储温度	-20°C ~75°C
工作湿度	5%~95%相对湿度，无冷凝
供电	DC 12V电源输入
认证	CCC,CNAS,ISO,OHSAS18001:2007 CNCA-C09-01:2014