

SR-MQ8H 首睿工业主板



规格参数

基本信息	
CPU	使用第八代处理器I3-8145U、I5-8265U、I7-8559U等
内存	2*NB-DDR4 内存插槽，支持2133/2400/2666MHz内存，最大支持32GB
存储	1*M.2 (默认支持M.2 2280，可选2242)；2*SATA3.0
BIOS	AMI BIOS，支持上电开机，定时开机，远程开关机设备智能识别
I/O接口	
COM	6*COM，支持SR232；COM1支持RS232/RS422/RS485
USB	2*USB3.1，2*USB2.0
以太网	2*Realtek8111F千兆接口，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	通过端子输出，GPIO 控制插针（10Pin，2*5Pin，2.0mm）
SIM	支持SIM 卡，用3G/4G 时需要SIM 卡

产品特性

使用第八代处理器I3-8145U、I5-8265U、I7-8559U等

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

2*USB3.1，2*USB2.0

支持6*COM 口，其中COM1 支持RS232/422/485 可选

DC 12V4A电源输入



显示	
Display	支持VGA、HDMI、EDP/LVDS支持支持单显、双显/三显复制、双显/三显扩展，DOS 下单显
HDMI	1*HDMI，支持分辨率4096/3840*2160@24/30Hz支持4K极清显示
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、Linux等
工作温度	-20℃~60℃
存储温度	-20℃ ~75℃
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