

## 产品型号SRK-1300/1400



## 产品特性

- ▶ 工作站等级英特尔® C246系统芯片，搭载8核心英特尔
- ▶ 采用NVIDIA® RTX独立显卡，先进的NVIDIA® Turing™
- ▶ GPU架构，支持高速AI人工智能演算，实现超快的应用程序性能
- ▶ 多重VGA/DVI/HDMI/DisplayPort显示接口，最多可支
- ▶ 持7个独立显示与8K分辨率
- ▶ 3个外部SIM卡插槽，可支持WiFi/4G/3G/LTE/GPRS/UMTS
- ▶ 32个通道隔离DIO，4个RS-232/422/485串口
- ▶ 2个Mini PCIe/mSATA插槽、1个M.2插槽
- ▶ 至强® /酷睿™ i7/i5/i3处理器 (Coffee Lake Refresh)
- ▶ 双通道DDR4内存，最高可支持64GB (ECC/Non-ECC)
- ▶ 6个第二代USB 3.1，可支持10Gbps数据传输

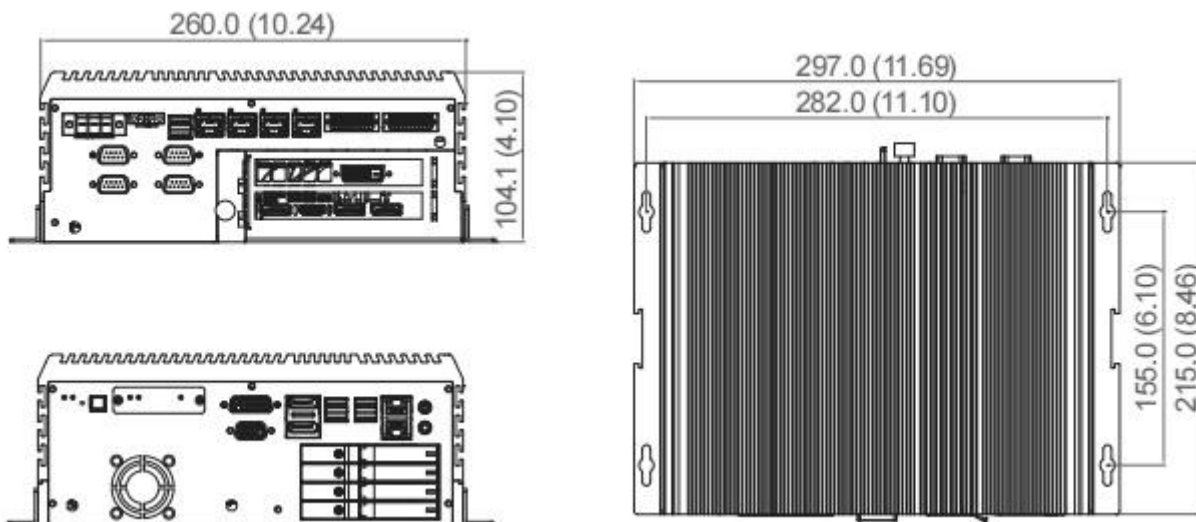
6个独立千兆网口，其中4个支持IEEE 802.3at PoE+ 4个2.5寸硬盘抽取盒，1个CFast卡插槽，1个M.2存储

 **技术参数**

■ 产品型号		SRK-1300/1400
系统	CPU	处理器八核心英特尔®至强®/酷睿™ i7/i5/i3处理器 (CFL-R S)
	芯片组	英特尔®C246
	系统内存	2个DDR4 2666MHz SO-DIMM, 最高64GB(ECC/Non-ECC)
	扩展	1*PCIe x16插槽支持PCIe x16信号 1*PCIe x4插槽支持PCIe x4信号
	GPU&显卡	英特尔®HD Graphics 630 1*VGA: 最高分辨率1920 x 1200 @60Hz 1*DVI: 最高分辨率1920 x 1200 @60Hz 2*DisplayPort: Up to 4096 x 2304 @60Hz
	音频	Realtek ALC892, 5.1声道高清音频;音频接口 1*麦克风输入、1*音频输出
	以太网	英特尔®I219LM以太网控制器, 支持 iAMT 12.0 英特尔®I210以太网控制器 SRK-1400支持POE LAN3~LAN6
	存储	4个SATA III (6Gbps), 支持软件RAID 0, 1, 5, 10 2个SATA III (Mini PCIe Type, 6Gbps) 1个CFast卡插槽, Push-in/Push-out Ejector 4个2.5寸硬盘抽取盒
	M.2	1个M.2插槽 (Key : B)
	USB接口	6个外部USB 3.1 Gen 2 1个内部USB 2.0
	串口接口	4个RS-232/422/485串口 (ESD 8KV)
	控制开关	电源、硬盘、无线网络、PoE
	电源要求	24V至36V直流输入 3针端子: V+、V-、外壳接地 16个模式 (内部) 3针端子: On、Off、IGN 最高瞬间电压80V/1ms

	通道隔离DIO	SRK-1400 : 32个通道隔离DIO : 16个通道数字输入、16个通道数字输出 SRK-1300 : 16个GPIO
	操作系统	Windows 10/ Linux
结构	构造	铝矩型材散热外壳, SGCC箱体
	颜色	黑色
	安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装
	尺寸	260mm x 215mm x 104.1mm
	净重	5.5 kg
环境	工作温度	-25°C至45°C (-13°F至113°F)
	存储温度	-40°C至85°C (-40°F至185°F)
	存储湿度	10~90%@40°C, 无冷凝
	振动	IEC 61373 : 2010 SSD : 5Grms, 5Hz至500Hz, 3 Axis
	冲击	IEC 60068-2-27 SSD : 50G @wallmount, Half-sine, 11ms; 铁路应用 : 车辆设备, 冲击和振动试验
	EMC/认证	CE/CCC/FCC/ROHS/质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015

## 外形尺寸



## ■ 订购信息

SRK-1300/1400	SRK-1300	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i3-12100E/TE, 2*DDR4, 2*LAN, 6*USB3.2, 4*COM, 16GPIO, 4*2.5" 驱动架,DC24V至36V直流输入
	SRK-1400	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i5-12500E/TE, 2*DDR4, 2*LAN, 6*USB3.2, 4*COM, 4*POE, 32个通道隔离DIO, 4*2.5" 驱动架,DC24V至36V直流输入

## ■ CPU型号

	处理器型号	核心数	主频	功耗W	处理器型号	核心数	主频	功耗W	ECC内存
至强	E-2176G	6	4.6	80	E-2278GE	8	4.7	80	是
	E-2124G	4	4.5	71	E-2226GE	6	4.6	80	是
酷睿	I7-8700	6	4.6	65	I7-9700E	8	4.4	65	否
	I7-8700T	6	4	35	I7-9700TE	8	3.8	35	否
	I5-8500	6	4.1	65	I5-9500E	6	4.2	65	否
	I5-8500T	6	3.5	35	I5-9500TE	6	3.6	35	否
	I3-8100	4	3.6	65	I3-9100	4	3.7	65	否
	I3-8100T	4	3.1	35	I3-9100TE	4	3.2	35	否

## ■ 北京总部

公司电话: +86(0)10 -82331878/82331875

服务热线: 400-800-1871

办公地址: 北京市海淀区双清路3号鸿运大厦1层31078室

工厂地址: 河北省廊坊市三河市燕郊开发区留山大街

创智谷产业园-1#地块-一期-4#-2-101



了解更多信息: [www.ipccore.com](http://www.ipccore.com) ,或发送邮件到: [ipc@ipccore.com](mailto:ipc@ipccore.com)规格细节如有变更, 恕不另行通知  
东方松柏科技(北京) 有限公司, 版权所有©2018