

## 产品型号SRK-3200



## 产品特性

- ▶ 第十三代/十二代英特尔® 酷睿™ i9/i7/i5/i3处理器 (Raptor Lake/Alder Lake) 工作站等级无风扇嵌入式系统
- ▶ Raptor Lake-S/Alder Lake-S与R680E芯片组，支持65W TDP CPU
- ▶ 英特尔® UHD Graphics 770采用英特尔® Xe 架构，支持32个图形执行单元
- ▶ 8个独立2.5G以太网口支持4个IEEE 802.3at PoE+
- ▶ 4个前置M.2硬盘托架，6个USB 3.2 Gen 2
- ▶ 9V至50V直流输入，支持软件延缓开关机设定
- ▶ 支持英特尔® vPro、TCC、时间敏感网络 (TSN) 与TPM 2.0
- ▶ 可选VHub一站式AIoT解决方案服务，支持基于 OpenVINO的AI加速器和先进的Edge AI应用



 **技术参数**

■ 产品型号		SRK-3200
系统	CPU	24 核第十三代英特尔® 酷睿™ i9/i7/i5/i3 处理器 (Raptor Lake – S) 16 核第十二代英特尔® 酷睿™ i9/i7/i5/i3 处理器 (Alder Lake-S)
	芯片组	英特尔® R680E 芯片组
	系统内存	2 * DDR4 3200MHz SO-DIMM, 最大支持 64GB(ECC/Non-ECC)
	扩展	1 * Mini PCIe 插槽支持 PCIe/USB/SIM 卡 / 可选 mSATA
	GPU&显卡	英特尔® UHD Graphics 770, 搭载英特尔® Xe 架构 4 个独立显示: 2 * DisplayPort : 7680 x 4320 @60Hz/5120 x 2880 @60Hz 1 * DVI-I : 1920 x 1080 @60Hz 1 * HDMI : 1920 x 1080 @60Hz
	音频	Realtek® ALC888S-VD, 7.1 声道高清音频 音频接口 1 个麦克风输入, 1 个音频输出
	以太网	英特尔® I219LM 以太网控制器, 支持 iAMT 英特尔® I226 2.5GigE 以太网控制器支持 TSN
	存储	2 个 SATA III (6Gbps) 支持软件 RAID 0, 1 1 个 SATA III (Mini PCIe Type, 6Gbps) 1 个 M.2 Key M 插槽 (2280, PCIe x4) 2 个前置 2.5 寸硬盘托架 - 4 个前置 M.2 Key M 硬盘托架(SRK-320S)
	M.2	1 M.2 Key B 插槽 (3042/3052, SATA/USB3(Default)/USB2) - 1 M.2 Key E 插槽 (2230, PCIe x2/USB)
	USB接口	6* USB 3.2 Gen2
	串口接口	4* RS-232/422/485
	控制开关	电源, 硬盘, PoE, 无线网络
	SIM 卡	2 个外部 SIM 卡插槽
	RTC 电池	前置 RTC 电池
	电源要求	9V 至 50V 直流输入 3 针端子 : V+、V-、外壳接地 4 针 Mini-DIN
	SUMIT	2 * SUMIT 插槽 (可选)

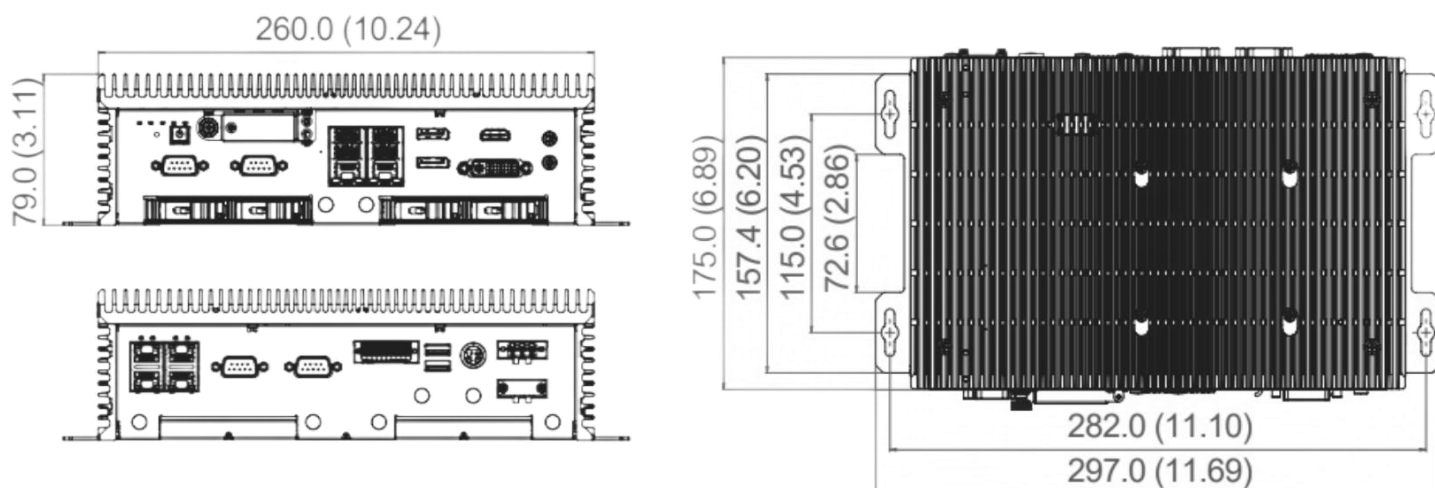
	2.5G POE	LAN 3 至 LAN 6 英特尔® I226 以太网控制器，支持 2.5GigE IEEE 802.3at (25.5W/48V) PoE+
	2.5G 以太网扩展	LAN 7 与 LAN 9 英特尔® I225 2.5GigE 以太网控制器 (SRK-3200R)
	10G 以太网	LAN 7 与 LAN 8 英特尔® X710-AT2 以太网控制器 (SRK-3200X)
	远程开关	3 针端子 : On、Off、IGN
	通道隔离DIO	16 个通道隔离 DIO : 8 个通道数字输入 , 8 个通道数字 输出 DO (可选)
	操作系统	Windows 10/ Linux
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	260.0mm x 175.0mm x 79.0mm
	净重	3.8 kg
环境	工作温度	-40°C至75°C
	存储温度	-40°C至85°C
	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	质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015/CE/CCC/FCC

## ■ 订购信息

SRK-3200	SRK-3200/S001	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i3-12100E/TE, 2*DDR4, 2*LAN+4*2.5G POE, 6*USB3.2, 4*COM, 2*DP,1*DVI,1*HDMI, 16个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC9V~36V直流输入
	SRK-3200/S002	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i5-12500E/TE, 2*DDR4, 2*LAN+4*2.5G POE, 6*USB3.2, 4*COM, 2*DP,1*DVI,1*HDMI, 16个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC9V~36V直流输入
	SRK-3200/S003	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i7-12700E/TE, 2*DDR4, 2*LAN+4*2.5G POE, 6*USB3.2, 4*COM, 2*DP,1*DVI,1*HDMI, 16个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC9V~36V直流输入

SRK-3200/S004	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i9-12900E/TE,2*DDR4, 2*LAN+4*2.5G POE, 6*USB3.2, 4*COM, 2*DP,1*DVI,1*HDMI, 16个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC9V~36V直流输入
SRK-3200/S005	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i3-13100E/TE, 2*DDR4, 2*LAN+4*2.5G POE, 6*USB3.2, 4*COM, 2*DP,1*DVI,1*HDMI, 16个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC9V~36V直流输入
SRK-3200/S006	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i5-13500E/TE, 2*DDR4, 2*LAN+4*2.5G POE, 6*USB3.2, 4*COM, 2*DP,1*DVI,1*HDMI, 16个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC9V~36V直流输入
SRK-3200/S007	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU i7-13700E/TE, 2*DDR4, 2*LAN+4*2.5G POE, 6*USB3.2, 4*COM, 2*DP,1*DVI,1*HDMI, 16个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC9V~36V直流输入
SRK-3200/S008	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU i9-13900E/TE,2*DDR4, 2*LAN+4*2.5G POE, 6*USB3.2, 4*COM, 2*DP,1*DVI,1*HDMI, 16个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC9V~36V直流输入

## 外形尺寸



## 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