

产品型号SRK-3000



产品特性

- ▶ 工作站等级平台：第十二代/十三代英特尔® 酷睿™ i9/i7/i5/i3处理器(Raptor Lake-S/Alder Lake-S)，搭载英特尔® R680E芯片组，可支持最高65W
- ▶ 最大1800W系统供电设计，最多可支持2张900W NVIDIA® 或AMD双插槽全卡
- ▶ 灵活的电源输入设计：16V至50V直流输入或交流220V，支持软件延缓开关机设定
- ▶ 最多7个PCIe扩充插槽：16个PCIe 4.0/8个PCIe 4.0和4个PCIe信号
- ▶ 2个前置M.2和2个2.5寸硬盘托架，支持5G/ WiFi/4G/LTE/GPRS/UMTS
- ▶ 4个DisplayPort最高4K分辨率，USB 3.2 Gen 2x2 Type-C支持最大20Gbps数据传输速度，2个独立 2.5G LAN支持英特尔® TSN
- ▶ 支持Allxon远程设备管理功能



技术参数

产品型号		SRK-3000
系统	CPU	第十三代英特尔®酷睿™ i9/i7/i5/i3 处理器Raptor Lake-S) 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
	系统内存	4个DDR5 4800MHz UDIMM最大128GB (ECC/Non-ECC)
	扩展	1个Mini PCIe插槽支持PCIe/USB/SIM卡插槽 A款： 2个PCIe x16插槽支持PCIe 4.0 x8信号 /3个PCIe x16插槽支持PCIe x4信号 B款： 1个PCIe x16插槽支持PCIe 4.0 x16信号 /2个PCIe x16插槽支持PCIe x4信号
	GPU&显卡	英特尔®UHD Graphics 770/730支持英特尔®Xe 架构 4 个独立显示：4 个 DisplayPort最高分辨率 4096 x 2304 @60Hz
	音频	Realtek ALC888S-VD7.1声道高清音频/1个麦克风输入,1个音频输出
	以太网	英特尔®I226 2.5G以太网控制器支持TSN 英特尔®I226 2.5G以太网控制器支持TSN
	存储	4个SATA III (6Gbps)支持软件RAID 0, 1, 5, 10 2个前置2.5寸硬盘托架 /2个内部2.5寸硬盘托架
	M.2	2个M.2 Key B插槽(2280/3042/3052, PCIe x2/USB3(Default)/USB2)1个M.2 Key E插槽 (2230·PCIe x1/USB)
	USB接口	4个USB 3.2 Gen 2 Type A 1个USB 3.2 Gen 2x2 Type-C (5V/3A)
	串口接口	4个RS-232/422/485串口 (ESD 8kV)
	控制开关	1*Power switch, 电源/硬盘/OOB
	电源要求	A/B款 16V至50V直流输入 B款 90V至240V交流输入 (2000W @220V用于双显卡运行) A/B款 4针端子: V+ V+ V- V B款 3针C14型交流插头
	频外管理MCU	Nuvoton NUC980
	频外管理接口	OOB 局域网10/100Mb 以太网RJ45 接口
	远程管理	支持远程开关 ON/OFF重置和电源循环
	远程开关	3针端子：On, Off, IGN

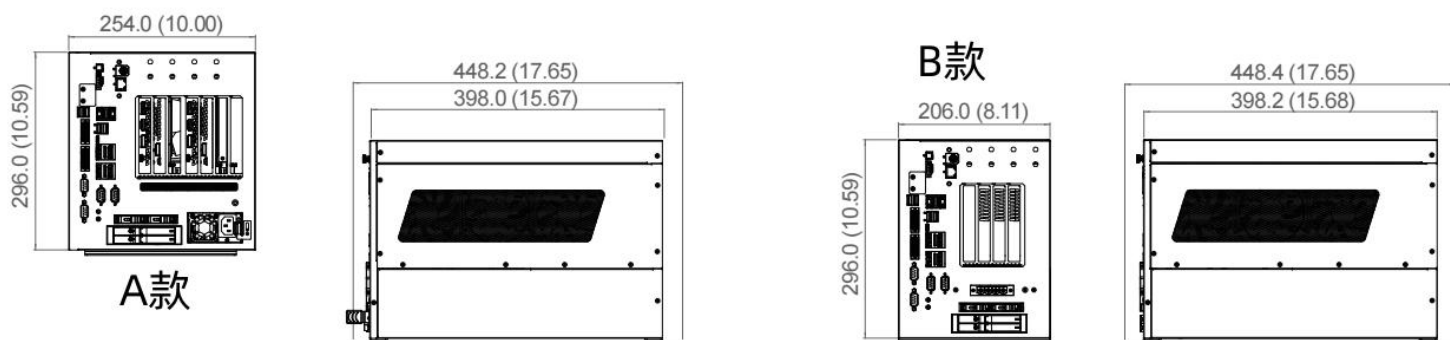
	通道隔离DIO	32个通道隔离DIO：16个通道数字输入/16个通道数字输出
	操作系统	Windows 10/11, Linux
结构	构造	铝矩型材散热外壳，SGCC箱体
	颜色	黑色
	安装方式	桌面式安装，壁挂式安装
	尺寸	A款（253mm x 269mm x 398mm） B款（206mm x 269mm 398mm）
	净重	A款（10.2kg）；B款（8.6kg）
环境	工作温度	-25℃至45℃（-13°F至113°F）
	存储温度	-40℃至85℃（-40°F至185°F）
	存储湿度	10~90%@40℃，无冷凝
	振动	IEC 61373：2010 SSD：5Grms，5Hz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/质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015

■ 订购信息

SRK-3000	SRK-3000/S001	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i3-12100E/TE, 4*DDR5, 2*LAN, 5*USB3.2, 4*COM, 4*DP,Realtek ALC888S-VD,Audio out, Mic, 32个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC16V至50V 直流输入
	SRK-3000/S002	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i5-12500E/TE, 4*DDR5, 2*LAN, 5*USB3.2, 4*COM, 4*DP,Realtek ALC888S-VD,Audio out, Mic, 32个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC16V至50V 直流输入
	SRK-3000/S003	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i7-12700E/TE, 4*DDR5, 2*LAN, 5*USB3.2, 4*COM, 4*DP,Realtek ALC888S-VD,Audio out, Mic, 32个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC16V至50V 直流输入

SRK-3000/S004	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i9-12900E/TE, 4*DDR5, 2*LAN, 5*USB3.2, 4*COM, 4*DP,Realtek ALC888S-VD,Audio out, Mic, 32个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC16V至50V 直流输入
SRK-3000/S005	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i3-13100E/TE, 4*DDR5, 2*LAN, 5*USB3.2, 4*COM, 4*DP,Realtek ALC888S-VD,Audio out, Mic, 32个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC16V至50V 直流输入
SRK-3000/S006	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU,i5-13500E/TE, 4*DDR5, 2*LAN, 5*USB3.2, 4*COM, 4*DP,Realtek ALC888S-VD,Audio out, Mic, 32个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC16V至50V 直流输入
SRK-3000/S007	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU i7-13700E/TE, 4*DDR5, 2*LAN, 5*USB3.2, 4*COM, 4*DP,Realtek ALC888S-VD,Audio out, Mic, 32个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC16V至50V 直流输入
SRK-3000/S008	AI边缘计算, Intel® 酷睿™ CPU i9-13900E/TE, 4*DDR5, 2*LAN, 5*USB3.2, 4*COM, 4*DP,Realtek ALC888S-VD,Audio out, Mic, 32个通道隔离DIO, 2*2.5" 驱动架,DC16V至50V 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 ,或发送邮件到: 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