

产品型号SRB-7000Z



产品特性

- ▶ 基于国产兆芯KX-7000处理器,广泛应用于智慧交通,智能制造,智慧金融等领域
- ▶ 主板集成显示输出, 支持一路 VGA , HDMI
- ▶ 支持 4*USB3.0, 6* RS232串口(其中COM1支持RS232/RS422/RS485通过BIOS设置)
- ▶ 支持2*LAN 千兆网口
- ▶ 支持 2*USB 3.0标准配置, 可扩展再增加2个USB 3.0
- ▶ 电源DC-IN输入, 19V 6.3A DC
- ▶ 支持Windows 11, Windows 10, Linux, 国产系统等



技术参数

■ 产品型号

SRB-7000Z

系统	CPU	支持国产兆芯KX-7000 八核3.5G
	架构	X86- 64，世纪大道自主微架构，ZDI4.0 Chiplet 互连架构
	内存	NB-DDR4内存，最大频率支持3200MHz，最大容量支持64G
	PCIE扩展	PCIE4.0信号；可选PCI-E X16（信号为X8）接口，可接独立显卡
	显示接口	集成 C-1190 显卡，1*HDMI, 1*VGA
	WI-FI接口	M.2 2230 PCIE4.0 x1，WiFi 蓝牙模块
	软件控制	支持上电开机，定时开机，远程开关机设备智能识别
	音频	Realtek ALC897 HD数字音频控制器；可选支持集成SenarySN6186声卡
	以太网	双网：2*国产裕太微YT6801千兆网卡(可选2*Realtek 8111H千兆网卡)；支持网络唤醒和PXE无盘启动功能
	存储	1*M2,Key-M接口M.2 2280 NVME PCIE3.0 x4 / SATA 自适应标准SSD； 1*SATA1 接口，标准SATA硬盘接口，支持SATA 3.0
	USB接口	2*USB3.0接口标准配置，可扩展6*USB2.0接口及2*USB3.0
	串口接口	6* RS232 串口（其中COM1支持RS232/RS422/RS485通过BIOS设置）
	控制开关	1*Power Switch
	电源输入	电源DC-IN输入，19V 6.3A DC
	操作系统	支持Windows 11，Windows 10，Linux，国产系统等
结构	构造	SGCC箱体+铝矩型材散热外壳
	颜色	工业灰

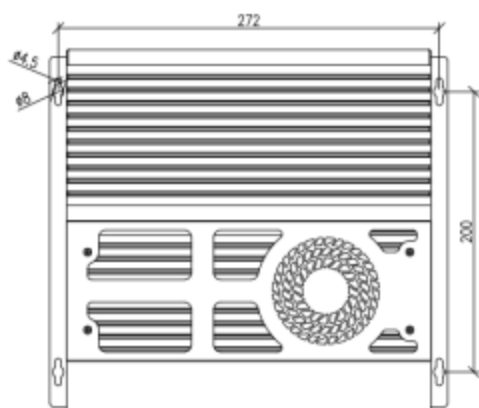
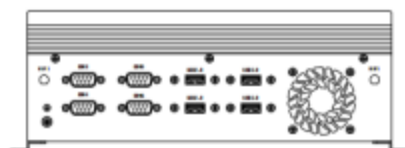
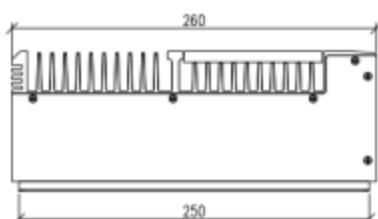
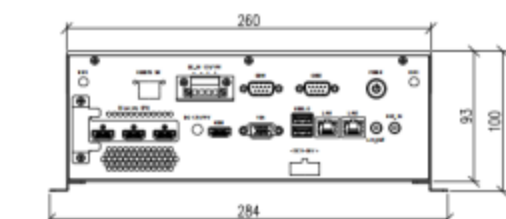
环境	安装方式	桌面式、壁挂式安装、嵌入式安装
	尺寸	260*260*93mm
	净重	约4.7KG
	工作温度	-20°C~65°C
	存储温度	-40°C~75°C
	存储湿度	90% (20±50°C)
	振动	5grms/5~500Hz/随机/工作状态(SSD); 1grms/5~500Hz/随机/工作状态(HDD)
	冲击	50g峰值加速度(持续11ms)(SSD); 20g峰值加速度(持续11ms)(HDD)
	EMC/认证	RoHS/CE/CCC/FCC, 《质量管理体系要求》GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015; GJB9001C-2017《质量管理体系要求》武器装备质量管理体系认证证书

■ 订购信息

SRB-7000Z	首睿SRB-7000Z/兆芯 KX-7000,主频八核3.5G/2*LAN/2*USB3.0,1*HDMI,1*VGA,DC19V 6.3A DC电源输入
-----------	---



外形尺寸



产品型号:
SRB-7000Z



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科创智谷产业园-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©2026