

■ 产品型号SRB-6900Z-M



■ 产品特性

- ▶ 嵌入式无风扇箱体工控机
- ▶ 基于国产X86低功耗兆芯处理器,广泛应用于智慧交通,智能制造,智慧金融等领域
- ▶ 工业化设计,外表面整体鳍形设计,良好的散热满足工业现场环境适应性.
- ▶ 主板集成显示输出, 支持一路 VGA , HDMI
- ▶ 支持 6* RS232串口
- ▶ 支持2*LAN 千兆网口, 可扩展。
- ▶ 支持 2个 USB 3.0;最大扩展6个USB 2.0
- ▶ 电源DC-IN输入, 12V/19V DC; 宽压DC9-36V可选
- ▶ 支持Windows 11, Windows 10, Linux, 国产系统等





技术参数

■ 产品型号

SRB-6900Z-M

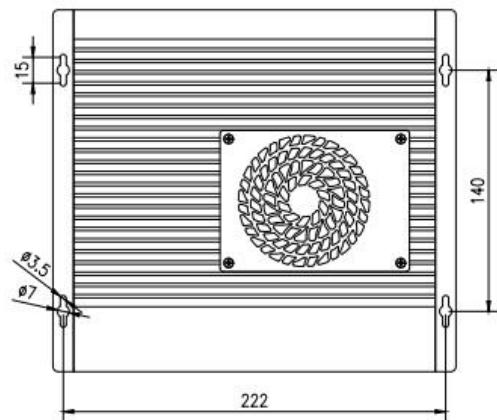
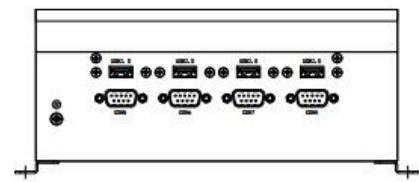
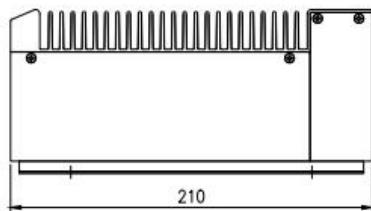
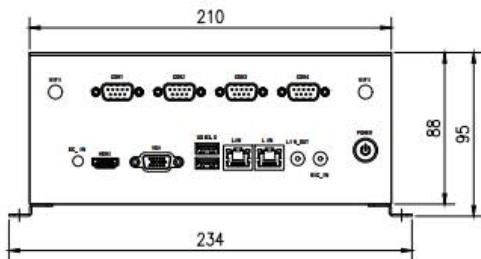
系统	CPU	支持国产兆芯KX-7000 八核3.5G
	架构	X86
	内存	NB-DDR4内存，最大频率支持3200MHz，最大容量支持128G
	PCIE扩展	PCIE3.0信号；可选PCI-E X16（信号为X8）接口，可接独立显卡
	显示接口	显卡集成C-1190显卡，支持单显、双显/三显复制、双显/三显扩展 1*HDMI1 2.0接口，支持4K分辨率4096/3840*2160@60Hz 1*HDMI_CON插针，支持2K分辨率1920*1080@60Hz 1*VGA DB15接口，支持分辨率1920*1080@60Hz 1*HDMI2 2.0接口（可选）支持4K分辨率4096/3840*2160@60Hz VGA接口和HDMI2接口二选一
	音频	默认支持Realtek ALC897 HD数字音频控制器；可选支持集成Senary SN6186声卡
	以太网	单网：默认支持国产裕太微YT6801千兆网卡； 可选支持 Realtek 8111H千兆网卡； 双网：支持 国产裕太微YT6801千兆网卡+裕太微YT6801千兆网卡； 可选支持Realtek 8111H千兆网卡+Realtek 8111H千兆网卡； 支持网络唤醒和PXE无盘启动功能
	存储	1*M2-SATA/PCIE 接口，支持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 1*SATA_PWR插针，硬盘供电插针，可取电5V、12V
	USB接口	2*USB3.0接口 6*USB2.0接口可扩展
	串口接口	6* RS232 串口
	控制开关	1*Power Switch
	电源输入	电源DC-IN输入，12V/19V DC
	操作系统	支持Windows 11, Windows 10, Linux, 国产系统等

	构造	SGCC箱体+铝矩型材散热外壳
结构	颜色	工业灰
	安装方式	桌面式、壁挂式安装、嵌入式安装
	尺寸	210*210*88mm
	净重	约2.8KG
	工作温度	-20°C~65°C
环境	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	本产品已通过中国强制性产品认证 (CCC) , 并符合CE、FCC、RoHS等国际认证与指令的要求

■ 订购信息

SRB-6900Z-M	KC7001	嵌入式工控机, 首睿SRB-6900Z-M/兆芯 X86 KX-7000 八核 3.5G/2*LAN/2*USB3.0/2*USB2.0,6*USB 2.0,6*RS232,1*HDMI,1*VGA,DC12 /19V DC电源输入 (宽压9-36V) 可选
-------------	--------	---

■ 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©2018