



产品型号SRB-6800Z



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 (COM1支持RS232/RS422/RS485)可选
- ▶ 支持2*LAN 千兆网口
- ▶ 支持 2个 USB 3.0;4个USB 2.0
- ▶ 电源DC-IN输入, 12V DC; 宽压DC9-36V可选
- ▶ 支持Windows 10 64bit, Linux, 国产操作系统等





技术参数

产品型号		SRB-6800Z
系统	CPU	持国产兆芯KX6000 16NM全系列板贴CPU，兆芯KX U6780，8核主频 2.7G；兆芯KX U6780A，8核主频 2.7G；兆芯KX U6580A，8核 主频2.5G 兆芯KX U6640A，4核 主频2.4G；兆芯KX U6640MA，4核 2.2G,睿频2.6GH
	架构	X86
	内存	NB-DDR4内存，支持2133/2400/2666MHZ内存，最大支持32G
	PCIE扩展	1个PCle3.0 x16插槽（PCle x8信号）
	显示接口	板载VGA支持分辨率1920*1080@60HZ 板载HDMI 支持4K分辨率4096/3840*2160@30Hz
	音频	集成CJC6811A高保真USB音频芯片，可改支持Realtek ALC662/660 HD数字音频控制器板载一组Audio接口（MIC，Lineout）
	以太网	2*RJ45千兆网口(10/100/1000 Mbps, 自适应)Realtek 8111H千兆网卡，支持网络唤醒，PXE功能
	存储	支持标准1*SATA 2.5寸硬盘 支持标准1*Msata 固态硬盘
	USB接口	4*USB2.0/2*USB3.0
	串口接口	6* RS232 (COM1支持RS232/RS422/RS485),可选
	控制开关	1*Power Switch
	电源输入	电源DC-IN输入，12V DC
	GPIO	8路GPIO可选
	操作系统	支持Windows 10 64bit，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
	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

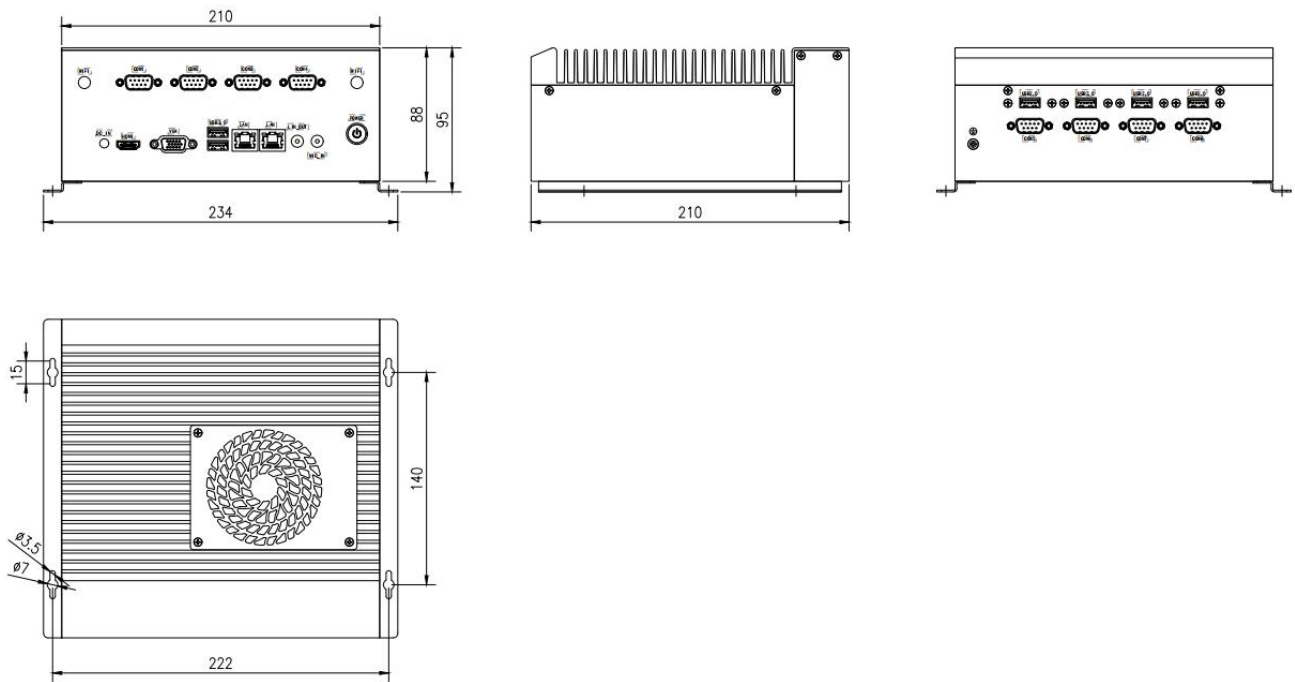
环境	工作温度	-20℃~65℃
	存储温度	-40℃~75℃
	存储湿度	90% (20±50℃)
	振动	5grms/5~500Hz/随机/工作状态(SSD); 1grms/5~500Hz/随机/工作状态(HDD)
	冲击	50g峰值加速度(持续11ms)(SSD); 20g峰值加速度(持续11ms)(HDD)
	EMC/认证	CE/CCC/FCC/ROHS

■ 订购信息

SRB-6800Z	KC6001	嵌入式箱体工控，首睿SRB-6800Z/兆芯 X86 KX U6780A 8核2.7G Hz/8个GPIO可选 /2*LAN/2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232(COM1支持RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12 V电源输入（可选宽压9-36V）
	KC6002	嵌入式箱体工控，首睿SRB-6800Z/兆芯 X86 KX U6780 8核2.7G Hz/8个GPIO可选 /2*LAN/2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232(COM1支持RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12 V电源输入（可选宽压9-36V）
	KC6003	嵌入式箱体工控，首睿SRB-6800Z/兆芯 X86 KX U6580 8核2.5G Hz/8个GPIO可选 /2*LAN/2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232(COM1支持RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12 V电源输入（可选宽压9-36V）
	KC6004	嵌入式箱体工控，首睿SRB-6800Z/兆芯 X86 KX U6640A 4核2.6G Hz/8个GPIO可选 /2*LAN/2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232(COM1支持RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12 V电源输入（可选宽压9-36V）
	KC6005	嵌入式箱体工控，首睿SRB-6800Z/兆芯 X86 KX U6640MA 4核2.2G Hz,睿频2.6GHz/8个GPIO可 选/2*LAN/2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232(COM1支持RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12 V电源输入（可选宽压9-36V）



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