

## 产品型号SRR-3100F (工作站)



## 产品特性

- ▶ CPU: 可搭载1颗国产化8核处理器 CPU，单颗主频最高2.5GHz，提供超乎想象的澎湃算力。
- ▶ 内存: 双内存通道，最高支持64GB，轻松满足各种大型计算需求，单通道最大支持32GB内存历经双重严苛质检，保障计算机稳定运行
- ▶ 扩展: 2路通道PCIE扩展槽位 1\*PCIE\_16X 支持到GEN4  
1\*PCIE\_X4 支持到4X信号,持到GEN4
- ▶ 串口: 提供8个支持RS232标准的COM串口，用于连接工业设备、传感器、控制器等外设，实现稳定可靠的串行数据通信与设备控制。
- ▶ 存储: 提供3个SATA3.0接口和1个支持NVMe协议的M-key M.2固态硬盘接口，满足多硬盘扩展与高速存储需求。
- ▶ 机箱: 结构紧凑 可灵活应对苛刻工业机房环境 历经GB/T 2423国家标准力学测试 无惧工作环境压力 满足IEC60068等级要求

 **技术参数**

■ **产品型号**

**SRR-3100F**

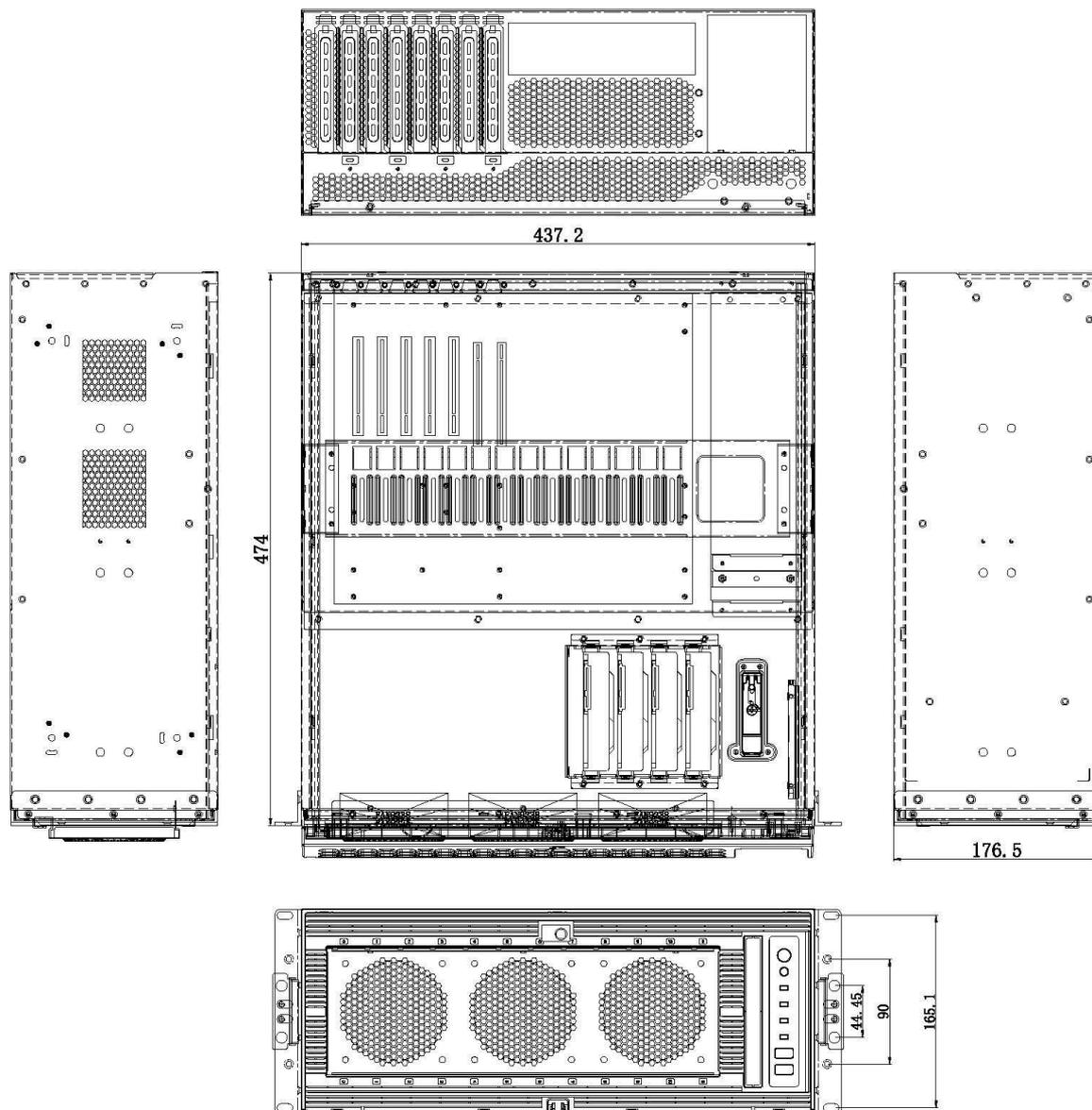
系统	CPU	飞腾D3000八核CPU ,2.5GHZ,
	PCIE扩展	1*PCIE_16X 支持到GEN4 1*PCIE_X4 支持到4X信号,持到GEN4
	系统内存	2*UDIMM, DDR5, 单通道最大支持32GB
	扩展网口	可以扩展PCIE的千兆网口或万兆光口设备
	显示	1*PCIE_X16外插显卡
	声卡	ALC897 2 * Line out, 2* Mic in, 1*Line-in
	以太网	2 * RJ45千兆网卡(1路YT8531,1路RTL81111H)
	存储	3*SATA3.0, 1*M.2(SSD,Key-M, NVMe协议);M.2WIFI (可扩展)
	盘位	4 个前置 3.5" HDD (兼容 2.5" HDD/SSD) , 1 个前置 2.5" HDD/SSD;
	USB接口	6个标准 USB3.0接口、4个 USB2.0接口
	GPIO	2*4 PIN4路GPIO
	控制开关	1*POWER HDD LED,LED,NIC1 LED,NIC2 LED
	电源要求	用标准 24+8+8 Pin 电源供电
	风扇	3 个 9 公分风扇位, 标配 3 个 9025B 风扇, 转速 3000RPM 可调速,带温控,可热插拔
	操作系统	支持国产操作系统Kylin/UOS操作系统
结构	构造	进口一级中钢 SGCC 镀锌钢板, 具有耐指纹, 耐腐蚀性、耐热性、热传导及热反射性、成型性、焊接性。
	颜色	经典黑
	安装方式	桌面安装, 上架式安装
	尺寸	深 474mm×宽 437.2mm×高 176mm
	净重	约16.5KG
	工作温度	-10°C~65°C
	存储温度	-40°C~75°C

环境	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	质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015/ROHS/CE/CCC/FCC

## ■ 订购信息

工作站	SRR-3100F/S001	CPU飞腾D3000,网口2*LAN, USB接口 6*USB3.0, 4*USB2.0,独显景嘉微JM7201, 1 * COM 口 (RS232) ,声卡1*3.5mm音频插座(Line out+Mic in+Line in),220V ATX 300W 电源输入
	SRR-3100F/S002	CPU飞腾D3000,网口2*LAN, USB接口 6*USB3.0, 4*USB2.0,独显景嘉微JM7201, 1 * COM 口 (RS232) ,声卡1*3.5mm音频插座(Line out+Mic in+Line in),220V ATX 650W 电源输入

## 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

科创智谷产业园-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