

# IPC-R201-P2

飞腾D2000信创工控机 | 2U19英寸上架式



## 产品特点

- 支持飞腾D2000处理器
- 支持RDIMM/UDIMM DDR4内存
- 支持HDMI、eDP、VGA三显示接口
- 无风扇+机壳一体散热
- 整机尺寸：440×380×88mm
- 支持Temperature Sensor温度监测
- 支持RTC、WIFI模块等
- 支持麒麟、方德、统信等国产操作系统

## 技术规格

类别	规格
处理器	飞腾D2000, 8核@2.0-2.3GHz
芯片组	飞腾X100
内存	4×DDR4 DIMM, 支持ECC, 最大64GB
BIOS	16MB SPI NOR FLASH, UEFI
存储	3×SATA3.0 + 1×M.2 2280 + 1×mSATA
显示	VGA + HDMI
网络	2×千兆网口
USB	6×USB3.0 + 2×USB2.0
串口	2×RS-232 (DB9)
扩展	1×mini-PCIE + 2×PCIe x16
机箱	2U 19英寸上架式, 440×380×88mm
温度	-10°C~+50°C (工作)

## 产品简介

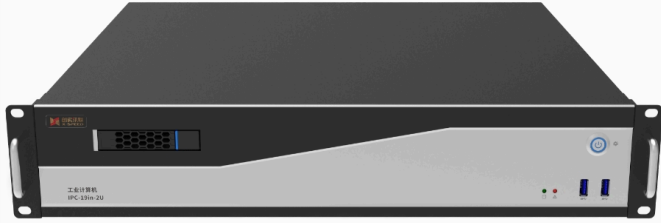
IPC-R201-P2是一款基于飞腾D2000处理器的2U标准19英寸上架式信创工控机。配备飞腾X100芯片组, 支持ECC内存和双系统硬盘冷备切换。提供2个千兆网口、6个USB3.0、2个串口等丰富接口。整机无风扇设计, IP40防尘等级, 适用于工业自动化、网络安全、边缘计算、国产化替代等场景。

## 机箱尺寸说明

### 机箱规格:

- 尺寸: 440mm(宽)×380mm(深)×88mm(高) (2U标准)
- 形态: 标准19英寸上架式工控机箱, 带安装挂耳
- 面板: 前面板铝合金, IP40防尘等级
- 硬盘位: 支持3×2.5" HDD/SSD (2个内置+1个可插拔硬盘盒)
- 电源: 单电源100~240VAC, 可选1+1双电源冗余

## 产品细节



IPC-R201-P2 正面



IPC-R201-P2 后面板接口

## 支持操作系统



银河麒麟

UOS

统信UOS

中科方德

中科方德



凝思

## 订购信息

型号	CPU	核心	温度	备注
IPC-R201-P2	飞腾D2000	八核	-10~50°C	标准版

联系我们：电话：13075910232 | 邮箱：terry@x-speed.com.cn | 网址：www.x-speed.com.cn