

天坤 IPC2002F 网安工控机产品规格书

一、产品类型

4U 上架式工控机

二、产品简介

天坤 IPC2002F 是一款基于新一代飞腾腾锐 D2000/8 核处理器的 4U 上架式工控机，默认支持 4 个 3.5 寸硬盘或 2.5 寸硬盘位和 2 个 5.5 寸光驱位，整机提供 2 个 DDR4 内存插槽、4 个 PCIE 扩展插槽，提供企业级的强劲计算性能和扩展能力，适用于对信息安全要求较高的处理型需求，广泛应用于工业控制、智能交通、工业自动化等领域。

三、产品特点

- 搭载飞腾腾锐 D2000/8 核处理器
- 支持 2 个 DDR4 RDIMM 内存槽，内存容量最大 64GB
- 扩展性强，支持 4 个 PCIE3.0 扩展插槽
- 智能阵列支持，可显著增强 I/O 性能
- 安全可控，国产 BIOS/BMC，支持银河麒麟、UOS 等桌面操作系统

四、产品图片



五、产品规格

项目	主要配置
整机形态	标准 19 英寸 2U 机架式
CPU	飞腾腾锐 D2000/8 核, 主频 2.3G
桥片	飞腾 X100
内存	支持 2 个 DDR4 UDIMM 内存插槽, 内存容量最大 64GB
显示	板载 1 个 VGA 接口, 可选配独立显卡
存储	板载 M.2 接口, 可扩展 NVME 固态硬盘, 默认支持 2 块 3.5/2.5 寸硬盘位, 最大可扩展 4 块
光驱	默认支持 2 块 5.5 寸光驱位
扩展总线	板载 2 个 PCIE3.0x16 插槽 (x8 信号)、1 个 PCIE3.0x8 插槽 (x8 信号) 板载 1 个 PCIE3.0x4 插槽 (x1 信号) 外部接口 后置 4 个 USB3.0 接口、2 个千兆以太网口、1 个 COM 口、1 个 VGA 口、1 组音频接口、 1 个 Power 接口 前置 2 个 USB2.0 接口、前置开关指示灯面板
电源	ATX 电源 输入 AC,220V 50 Hz
固件	国产自主可控安全 BIOS/BMC 固件
操作系统	支持银河麒麟、UOS 等国产服务器操作系统
温度	工作: 0°C~40°C; 非工作: -40°C~60°C
湿度	工作: 10%~90%; 非工作: 5%~95% (非凝结)
物理尺寸(H*W*D)	177x427x 450 mm

★(最终解释权归天固信安所有)