

## 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 是一款基于飞腾 FT-2000+/64 核处理器的 4U 上架式工控机，支持 1 个 3.5 寸硬盘位和 3 个光驱位，整机提供 8 个 DDR4 内存插槽、6 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 FT-2000+/64 核处理器
- 支持 8 个 DDR4 RDIMM 内存槽，最高工作频率可达 2666MHz
- 扩展性强，支持 6 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 FT-2000+/64 核，数量 1 颗
内存	支持 8 个 DDR4 内存插槽，最大支持内存频率为 2666MHz，最大内存容量可达 512GB
硬盘	内置支持 1 个 3.5 英寸 SATA/SAS 硬盘位
显示	BMC 集成显示控制器
网络	板载千兆以太网控制器
外部与板载扩展	前置 2 个 USB2.0 接口 后置 4 个 USB3.0 接口、4 个千兆以太网口、1 个远程管理专用以太网口 后置 1 个 VGA 接口、1 个 COM 接口
	板载 2 个 PCIE3.0 x16 插槽、4 个 PCIE3.0 x8 插槽 板载 1 个 Mini PCIE 接口、1 个 M.2 2280 接口
电源	标配 550W 1+1 冗余电源
服务器管理	板载 BMC 管理模块，对外提供 1 个远程管理专用以太网口，支持 KVM Over IP、远程开关机、状态监控等功能
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	87x 438x 668.2mm

★(最终解释权归天固信安所有)