

## 天乾 D322F 台式机产品规格书

### 一、产品类型

台式机

### 二、产品简介

天乾 D322F 是基于飞腾腾锐 D3000/8 核处理器的新一代高效能桌面 CPU，拥有丰富的外设接口，集成 PCIE5.0、DDR5.0、SATA、GMAC 等通用高速控制接口，并配有 UART、I3C、GPIO、SD 等通用低速 IO 接口，采用轻便型机箱，支持国产自主安全 BIOS 和安全可信模块，适用于构建安全可信的信息系统。

### 三、产品特点

- 搭载飞腾腾锐 D3000/8 核处理器
- 支持高速 M.2 固态硬盘，极速开机，读写流畅
- 支持 3 个 PCIE4.0 插槽与 1 个 PCIE5.0 插槽，扩展能力强
- 支持 2 个 DDR5 DIMM 内存
- 安全可控，国产 BIOS，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
CPU	飞腾腾锐 D3000/8 核
内存	支持 2 个 DDR5 DIMM 内存槽
显示	扩展支持 PCIE 半高独立显卡
光驱	内置 DVD RW (选配)
外部与板载接口	后置 4 个 USB3.0 接口、1 个千兆以太网口、1 个万兆光模块接口 后置 1 个 COM 接口、1 组音频接口 (MICIN&HP)
	板载 1 个 PCIE5.0 x16 插槽 (x8lane)、1 个 PCIE4.0 x16 插槽 (x8lane)
	板载 1 个 PCIE4.0 x8 插槽 (x4lane)、1 个 PCIE4.0 x4 插槽 (x1lane)
	板载 1 个 M.2 硬盘接口 (PCIE 5.0 x4 信号)
	板载 2 个 SATA3.0 接口、2 个 USB3.0 插针、1 个 TPM 接口 板载 1 个 TF-CARD 接口、1 个 miniPCIE 接口
硬件监控	支持系统温度检测和风扇转速检测
蜂鸣器	板载 1 个蜂鸣器
固件	国产自主可控安全 BIOS
电源	支持 200W 电源
操作系统	支持银河麒麟、UOS 桌面操作系统
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(L*W*H)	329.4 × 300 × 94.4mm

★(最终解释权归天固信安所有)