

MATX_280F--台式机主板规格书

一、主板简介



- ◆ 搭载飞腾腾锐 8 核 D2000 处理器，X100 桥片
- ◆ 支持高速 M.2 固态硬盘，极速开机，读写流畅
- ◆ 最多 4 个 PCIE3.0 插槽，扩展能力强
- ◆ 丰富的高速 USB3.0 接口

二、主板规格

项目	主要技术参数
CPU	板载 D2000 8 核 2.3GHz
内存	支持 2 个 DDR4DIMM 内存槽，最高工作频率可达 2666MHz，最大内存容量可达 64GB
桥片	飞腾 X100
VGA 显示	X100 控制器内置，显存 4GB，支持 1 个 VGA 接口
网络控制器	板载 2 个千兆以太网控制器
外部与板载接口	后置 4 个 USB3.0 接口、2 个千兆以太网口、1 个 COM 接口 后置 1 个 VGA 接口、1 组音频接口
	板载 2 个 PCI-E 3.0x8 (in x16slot)、1 个 PCI-E 3.0 x8 板载 1 个 PCI-E 3.0 x1 (in x4 slot)、1 个 M.2 2242/60/80 插槽(PCI-E 2.0 x2)
	板载 4 个 SATA3.0 接口、1 个 LPC TCM 接口、1 个 USB3.0 插针接口
	板载 1 个指纹模块接口、1 个音频插针接口
BMC	板载 BMC 管理模块，1*RJ45 BMC 管理网口，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	244mmx 244mm

★(最终解释权归天固信安所有)