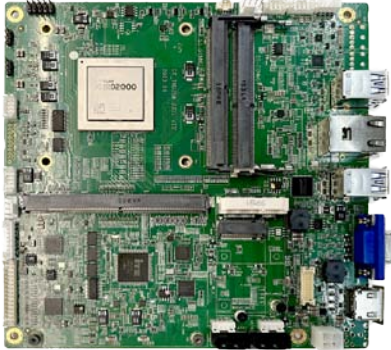


ITX_D2008——ITX 主板规格书

一、主板简介



- 板载飞腾高性能 D2000/8 核终端芯片
- 支持 MXM 独立显卡显示，板载多种显示输出接口
- 支持 2 个 SODIMM 内存插槽
- 标准 ITX 主板，适用于多种微型计算机、终端等设备

二、主板规格

项目	主要技术参数
CPU	板载飞腾腾锐 D2000/8 核
内存	支持 2 个 DDR4 SODIMM 内存插槽，每个插槽支持最高 32GB DDR4
VGA 显示	提供一个 MXM 显卡扩展槽 提供 1 个 VGA，1 个板载 HDMI，1 个后置 HDMI 和 1 个双通道 24 位 LVDS 显示接口
网络	提供 1 个 100/1000Mbps 网络接口
外部与板载接口	外置 4 个 USB3.0 接口、1 组音频接口、1 个 VGA 接口、1 个 HDMI 显示接口 外置 1 个千兆以太网口、1 个电源接口 板载 1 个 HDMI 插针、1 个 LVDS 接口、1 个液晶屏背光控制接口、1 个前面板接口 板载 1 个 20 针的 USB3.0 接口、2 个 2X4 针 USB2.0 接口、1 个前置音频接口 板载 1 个扬声器接口、1 个 9 针串口、1 个 12V-ATX 电源接口 板载 2 个 7pin SATA 接口、2 个 1×4pin SATA 电源接口
扩展插槽	1 个 mSATA 插槽、1 个 M.2 插槽、1 个 MXM 显卡插槽、2 个 DDR4 SODIMM 内存插槽
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	170mmx 170mm

★(最终解释权归天固信安所有)