

EEB_FT2064 单路服务器主板规格书

一、主板简介



- ◆ 板载 1 颗国产飞腾 FT2000+/64 核处理器
- ◆ 支持 8 个 DDR4 RDIMM 内存插槽
- ◆ 高国产化率
- ◆ 整板接口丰富，高扩展性
- ◆ 板载国产网络控制器，支持扩展多种网络

二、主板规格

| 项目 | 主要技术参数 |
|---------|--|
| CPU | 板载飞腾 FT2000+/64 核 |
| 内存 | 8 个 RDIMM DDR4 内存插槽，最高工作频率 2666MHz，最大内存容量 1TB |
| RAID 功能 | 板载 SATA3.0 控制器，支持软 RAID 0、1、10，可扩展 RAID 卡支持多种 RAID 保护级别 |
| VGA 显示 | BMC 集成显示控制器 |
| 网络控制器 | 板载集成 4 口网迅千兆以太网 |
| 外部与板载扩展 | 后置 4 个 USB3.0、4 个 RJ45 千兆网口、1 个 RJ45 BMC 管理网口、1 个 VGA 后置 1 个 DB9 RS232 串口、1 个 UID 灯 |
| | 板载 2 个 PCIE3.0 x16 插槽、4 个 PCIE3.0 x8 插槽，最多可支持 2 个 GPU 显卡 板载 1 个 MiniPCIE 插槽（支持 PCIE 和 USB 信号） 板载 2 个 MiniSAS HD(支持 8 个 SATA3.0)、4 个 SATA3.0 板载 1 个 M.2 2280，支持缓存加速 板载 1 个 USB3.0 插针，支持前置 2 个 USB2.0 或 USB3.0 板载前置 1 个 UID 插针、板载 1 个 CPU FAN,4*SYS FAN |
| BMC | 板载 BMC 管理模块，1*RJ45 BMC 管理网口，支持 KVM Over IP、远程开机、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 | 330mmx 305mm |

★(最终解释权归天固信安所有)