



FT-S5000C/64 双路服务器主板

- 两颗飞腾处理器 S5000C/64 核，主频 2.1 GHz
- 国产化率可达 100%
- 标配国产 BMC 模块，实时监控管理
- 支持纯国产操作系统、BIOS 等核心软件
- 板载 8 路 MCIO 8x 接口（每路 PCI-E5.0 x8），可根据机箱选型及应用需求自由扩展

板型	EATX (EEB) 标准
处理器	两颗飞腾 S5000C/64，主频 2.1GHz，双路 128 核
内存	双路支持 16 根 DDR5 RDIMM，最大支持内存总量 2T
桥片	1 颗飞腾 X100
板载接口	8 个 MCIO 8x 接口、1 个 MiniSAS-HD 接口（4 个 SATA 3.0）、1 个 M.2 接口（NVMe）、1 个 DDR4 SODIMM 接口、6 个 4PIN 风扇管理接口、1 个 PMBUS 接口、1 个 CASE_OPEN 接口、其它常用调试接口
PCI-E 扩展接口	2 路 PCI-E5.0x16（16lane）、1 路 PCI-E5.0x16（8lane）、1 路 PCI-E5.0x8（8lane）、1 路 PCI-E5.0x8（4lane）
后置 IO 接口	2 个 RJ-45 千兆网口、4 个 USB 3.0 接口、1 个 DB9 调试串口、1 个 VGA 显示接口、1 个 BMC 管理网口、1 个 UID 指示灯
前置 IO 接口	2 个 USB 3.0 接口、1 个 VGA 显示接口、1 个前面板接口（开机按键、复位按键、指示灯：电源指示灯、硬盘指示灯、网络指示灯、故障告警指示灯、UID 指示灯）
BMC 管理功能	硬件状态监控、系统风扇智能控制、远程开关机控制功能、SOL、KVM Over IP
显示	标配国产 BMC 模块显示控制
软件适配	支持纯国产操作系统、BIOS 等核心软件
工作温度	0~+40℃
存储温度	-40~+55℃