



FT-S5000C/32 双路服务器加固主板

- 两颗飞腾处理器 S5000C/32 核，主频 2.3 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 4 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
- 主板上 PCIE-Slot、散热器等位置除常规孔位外，设计增加了若干双面覆铜的安装孔，便于进行加固设计

板型	EATX (EEB) 标准
处理器	两颗飞腾 S5000C/32，主频 2.3GHz，双路 64 核
内存	双路板载 128GB DDR4 内存颗粒，带 ECC
桥片	1 颗飞腾 X100
板载接口	4 个 MCIO 8x (PCI-E5.0 x8) 接口、1 个 MiniSAS-HD 接口 (4 个 SATA 3.0)、2 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、1 个音频接口、其它常用调测试接口
PCIE 扩展接口	2 路 PCI-E5.0x16 (16lane)、1 路 PCI-E5.0x16 (8lane)、2 路 PCI-E5.0x8 (8lane)
后置 IO 接口	4 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°C
存储温度	-40~+55°C
加固特性	主板上 PCIE-Slot、散热器等位置除常规孔位外，设计增加了若干双面覆铜的安装孔，便于进行加固设计；板载内存颗粒较 DIMM 插卡形态，加固性、可靠性更高。