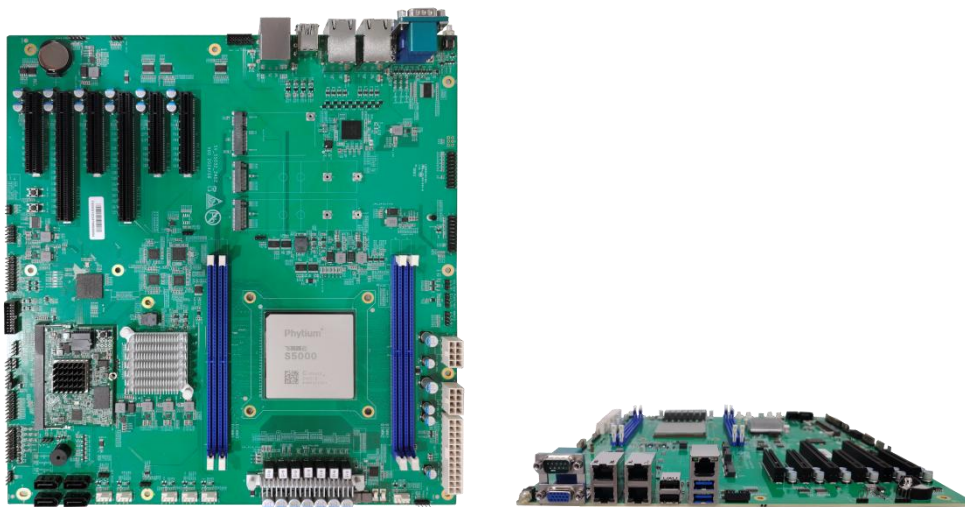


# EEB\_531FS 单路服务器主板规格书

## 一、主板图片



## 二、主板规格

| 项目        | 主要配置                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主板形态      | EEB 型主板                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CPU       | 飞腾 S5000C, 32 核 ,数量 1 颗                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 内存        | 支持 4 通道 DDR5 内存插槽, 最大支持内存频率为 4000MHz                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 显示        | BMC 集成显示控制器                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 网络        | 板载千兆以太网控制器                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 外部与板载扩展   | 后置 4 个 USB3.0 接口、后置 4 个千兆以太网口<br>后置 1 个远程管理专用以太网口、后置 1 个 VGA 接口<br>后置 1 个 COM 接口、后置 1 个 UID 灯                                                                                                                                                                                          |
|           | 板载 2 个 PCIE5.0 x16 插槽 (X16 信号)、4 个 PCIE5.0 x8 插槽 (X8 信号)<br>板载 2 个 M.2 2280 插槽(X2 信号), 支持缓存加速<br>板载 1 个 miniPCIE 插槽 (X1 信号)<br>板载 4 个 SATA3.0 接口<br>板载 2 个 USB3.0 插针接口, 支持前置 2 个 USB3.0 接口到前面板<br>板载 1 个 VGA 插针接口, 支持前置 1 个 VGA 接口<br>板载 1 个 SODIMM 接口 (接 BMC 子卡)<br>板载 1 个前置 UID 插针接口 |
| 服务器管理     | 板载 BMC 管理主板, 对外提供 1 个远程管理专用以太网口, 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      | 支持麒麟软件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)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 主板尺寸(H*W) | 330mm x 305mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |