



宝德双路飞腾服务器 BD-22123F4

宝德 BD-22123F4 双路飞腾服务器，为标准 2U 机架式，配置两颗飞腾 S5000C-64 高性能处理器（64 核/颗，2.1GHz），该服务器有 16 个 DDR5 内存插槽，可扩展 1TB 内存容量，内存最高速率可达 4000MT/s，前置 12 个热插拔 3.5 吋 SATA/SAS/SSD 硬盘位。适用于对信息安全要求较高的处理应用需求，具有高吞吐率、单线程能力强、整数计算性能高、访问和 IO 通道带宽高等特点，能满足重大信息化领域的各种需求，保障用户的信息安全。

核心优势

具备灵活的扩展能力，功耗低于普通 x86 服务器 50%以上，兼容全国产系列软件，适合涉密、政府、教育、医疗及互联网及企业的关键业务处理应用，无后门隐患、具有独特的安全性，将有助于消除众多战略行业领域的安全隐患，建立独立自主的信息应用生态体系。

产品规格

BD-22123F4 器技术规格一览表	
处理器	两颗飞腾 S5000C-64 处理器，单颗处理器 64 核，基础工作频率 2.1GHz，共 4 个直连通道， 单颗 CPU 典型功耗：200W 单颗 CPU TDP：330W
内存	16 个 DDR5 内存通道，最大可支持 1TB，最高速率 4000MT/s
存储	板载 2 个 SATA3.0 接口 2 个 SATA3.0/PCIe3.0x1 自适应 M.2 接口（M Key，Type 2280） 1*个 PCIe5.0x4 M.2 接口（M Key，Type 2280/22110） 前置 12 个热插拔 2.5/3.5 英寸 SAS/SATA 硬盘

	后置可选扩展最大 4 个 2.5 英寸 SATA 硬盘或 2 个 NVME SSD
PCIe 扩展	最高支持 7 个 PCIe5.0 x16 插槽 (6 个 x16 信号和 1 个 x8 信号) 1 个 PCIe5.0x8 插槽 (x8 信号) 1 个 OCP 插槽 (默认 PCIe5.0x8 信号) 1 个 MiniPCle 插槽 (PCIe3.0x1 信号) 最大支持 3 张全高全长双宽 GPU 卡
网络控制器	板载双口千兆以太网控制器(WX1860A)
电源	1200W 1+1 CRPS 冗余电源
服务器管理	BMC 支持 IPMI2.0, iKVM
扩展性能	
外部设备接口	后面板: 1 个 VGA 接口、1 个 RJ45 RS-232 串口、2 个 USB3.0 接口、2 个 RJ45 千兆网口、1 个 RJ45 千兆管理网口
	前面板: 1 个 VGA 接口、2 个 USB3.0 接口
系统 BIOS	
BIOS 类型	国产自主固件
严格认证的操作系统	
操作系统	银河麒麟高级服务器操作系统 V10
环境及规范	
环境温度	运行时 0°C 至 40°C
	非运行时 -40°C 至 +55°C
相对湿度	运行时 10%~80%
	非运行时 5%~93%，于 25°C 至 30°C 温度下不凝结
供电	100V~240V AC, 支持 240V DC, 60/50Hz
安全标准	CCC 中国强制性产品认证
机箱结构	
系统外形	标准 19 英寸 2U 机架式服务器
整机尺寸	785mm (长) × 446mm (宽) × 88mm (高)

重量	最低配置毛重 25KG
----	-------------

服务及支持

提供全国联保，由分布在全国各地专业售后服务网点提供“一站式”服务响应与支持。

- 3年有限现场保修以及现场支持服务
- 400-198-9198 热线响应和支持

欲了解更多信息：请访问：<http://www.powerleader.com.cn>

通信地址：广东省龙华区观乐路3号宝德科技园

宝德网安保留对产品规格或其他产品信息（包括但不限于产品重量，外观，尺寸或其他物理因素）不经通知予以更改的权利；本文中所提到的信息，如因产品升级或其他原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物 为准。

2023年10月中国印刷

P/N:BD-22123F4 V1.3