



云海麒麟自主可控飞腾服务器 YH-5210FT



YH-5210FT 是云海麒麟自主研发的一款高性能自主可控全国产服务器，基于国产飞腾多核处理器 FT-1500A 16 核设计开发。YH-5210FT 具备超高的性能功耗比，可有效降低设备成本，符合国家节能降耗理念，是构建网络接入服务器、计算处理服务器、数据存储服务器等产品的理想平台。YH-5210FT 配置智能管理系统，提供丰富的数据保护功能，轻松实现远程的数据管理和保护。

产品特点：

- ★完全自主可控、安全可靠
- ★性能强劲，基于飞腾 FT-1500A 16 核处理器
- ★超高的性能功耗比，可有效降低设备成本
- ★简单易用、管理便捷

领用领域：

YH-5210FT 作为自主可控信息处理和平台，具备独特的安全性，适用于党政军及金融、税务、交通、能源、电信等诸多保密行业的信息化系统。

技术规格：

项目	主要技术参数
机箱高度	2U 19 英寸标准架式服务器
尺寸	88×430×660mm (高*宽*深)
CPU	板载 FT-1500A (16 核、1.5GHz)
内存	四通道 DDR3 内存, 最高工作频率可达 1600MHz, RDIMM 带 ECC 校验
硬盘控制器	板载 SAS 和 SATA 控制器, 支持 SAS2.0 和 SATA3.0
SAS/SATA 接口	2 个 MiniSAS2.0 接口 4 个 SATA3.0 接口
RAID 功能	板载 LSI SAS2008, 支持 0、1、10
VGA 显示	BMC 控制器集成显卡
网络控制器	集成 4 口 Intel 82580 以太网控制器, 可选万兆扩展
外部与板载扩展	后置 2 个 USB2.0 接口 后置 2 个 USB3.0 接口 后置 4 个千兆以太网口 后置 1 个千兆以太管理网口 后置 1 个 VGA 接口 后置 1 个 COM 接口
	板载 2 个 USB2.0 插针接口 板载 2 个 PCIE x16 插槽 板载 2 个 PCIE x8 插槽 板载 1 个 PCIE x4 插槽 板载 1 个 Mini PCIE 接口
BMC 管理功能	可选配 BMC 管理功能, 支持 IPMI2.0 和 KVM Over IP, 支持远程开关机、状态监控等
固件	国产自主可控安全 BIOS/BMC 固件
操作系统	支持银河麒麟服务器操作系统
温度	工作: 10℃~35℃; 非工作: -40℃~60℃
湿度	工作: 10%~90%; 非工作: 5%~95% (非凝结)

服务及支持

深圳市云海麒麟计算机系统有限公司提供全国联保，由分布在全国各地云海麒麟专业售后服务网点提供 24 小时服务响应与支持。

– 3 年免费保修以及现场支持服务

欲了解更多信息：请访问：www.cloudkirin.com

通信地址：深圳市宝安区新安街道 71 区建设工业园 J 栋六楼

深圳市云海麒麟计算机系统有限公司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。

2016 年 3 月中国印刷

P/N: 2016YH5210FT V1.0