



## 云海麒麟单路塔式服务器 YH-3610v5



YH-3610v5 采用基于 Intel® C232 芯片组的四核服务器主板,支持一颗具 LGA1151 三级缓存为 8MB 的最新 Intel Xeon E3-1200v5/v6 处理器,处理器集成内存控制器每通道支持 1866/2133/2400MHz 2UDIMM,最大支持 64GB ECC 双通道 DDR4 UDIMM;支持 6.0Gb/s 的 Serial ATA II 硬盘,传送数据可达 600M/s。集成 Serial ATA II RAID 功能,支持低成本 RAID 0、1、10,高可靠性 RAID5 (only windows 0/S) 提高数据处理性能和保护数据功能。集成双千兆英特尔服务器网卡,可支持 IPMI 带外高级远程管理,是非常适应于中小型企业的信息承载平台。

### 应用环境

YH-3610v5 作为技术领先的单路四核工作组级服务器,适用于教育、政府、军队、邮政、铁路、金融等行业用户的中小规模网络应用。该服务器可在网络中担任电子邮件服务器、WEB 服务器、网关、中小型数据库应用服务器等,是企业信息化建设、电子政务、校园信息化等方面应用和最佳选择。

### 主要亮点

**高可用性:** 配合处理器 Hyper Threading 技术,支持多线程多任务模式。处理器集成 DDR3 内存控制器,提供一个高可选的内存解决方案。提供 ESRT II Raid (RAID 0/1/10) 功能,满足系统对硬盘安全性的要求,同时考虑到用户成本需求。集成 Intel 服务器级双 1000M 网络适配器,支持链路汇聚以及绑定冗余功能,适合多种应用需求。

**按需配置:** 根据用户的实际需求,提供最佳的配置选择。

### 高系统扩展性

- 最大支持 4 个 3.5 英寸 (可选热插拔) SATA/SAS 硬盘,最大存储容量可配置 40TB
- 支持 RAID 0、1、5、6、50、60
- 系统提供 3\*PCI-E3.0 扩展插槽,为用户提供充分的扩展空间
- 标配 300W 单电源,可选 550W 1+1 交流冗余电源,提高系统的冗余、安全性
- 可选 IPMI 接口,支持远程对设备进行系统安装、远程维护等功能
- 机箱采用 EMI 设计,防电磁辐射干扰,采用智能温控系统,完美、优异风道设计和硬盘抗震系统
- 硬盘架采用 EMI 弹片设计,独有防震风扇设计,降低风扇与硬盘间共振,不影响硬盘 I/O 速度

**技术规格**

类别	描述
机框	塔式服务器
尺寸	78mm*427mm*531mm(宽*高*深)
CPU	支持 1 个 Intel Xeon E3-1200v5/v6 系列四核处理器
芯片组	标配: Intel C232 芯片组, 可选: Intel C236 芯片组
内存	4 个 DDR4 ECC UDIMM 插槽, 最大支持 64GB 1866MH/2133/2400MHz ECC DDR4 内存
硬盘位	支持 4 个 3.5 寸 (热插拔) SATA/SAS 硬盘
容量	最大 40TB
扩展槽	1*PCI-E3.0x16 (x8 速率), 1*PCI-E3.0x8, 1*PCI-E3.0x8 (x4 速率)
网卡	集成双千兆 Intel I210 服务器网卡 (支持外插更多网卡), 支持网卡冗余, 负载均衡
RAID	支持 RAID 0, 1, 10, 5 (Only Windows)
显示控制器	集成显示控制器
外部设备端口	标配 (C232 Chipset): 1*VGA、2*USB3.0 (后置)、2 个 USB2.0 (后置)、2*RJ45; 可选 (C236 Chipset): 1*DP (Display Port)、1*VGA、2*USB3.0 (后置)、4 个 USB2.0 (2 个前置, 2 个后置)、3*RJ45 电口 (其中 1 个 IPMI 专用网口);
前面板接口	2 个 USB, 1 个开关键, 1 个重启键, 风扇报警灯及硬盘指示灯各 1 个, 网络指示灯 2 个
电源	标配 300W 单电源, 可选 550W 1+1 冗余电源
CD-ROM	可选内置 SATA 接口 DVD
管理	可选 IPMI 远程管理端口, 可远程对设备进行管理及维护。全面监测存储设备的连接状态、网络状态、硬件状态、RAID 状态
重量	13.8KG
操作系统	Windows 8.1 Enterprise 64bit; Windows Server 2012 R2 64bit; RedHat Linux EL 6.6 64bit; RedHat Linux EL 7.1 64bit; SuSE SLES 11 SP3 64bit; SuSE SLES 11 SP4 64bit; SuSE SLES 12 64bit;

**环境及规范**

环境温度	运行时 10°C 至 35°C 非运行时 -40°C 至 +55°C 周围环境
相对湿度	工作时最大相对湿度 90% RH (35°C)
噪声	运行模式中, 于侧位测量声压 < 50DbA

静电释放	每项英特尔环境温度测试规范 15KV
------	--------------------

### 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 年有限保修以及现场支持服务

欲了解更多信息: 请访问: [www.cloudkirin.com](http://www.cloudkirin.com)

地址: 深圳市龙华区大浪街道鹏腾达工业园 3 栋 5 楼东

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 (包含但不限于产品重量, 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 11 月中国印刷

P/N: 2016YH3610v5 V1.0