

航天联志

Ai si no 9301R

模块化服务器系统

(VER 1.0)

北京航天联志科技有限公司

www.realserver.com.cn



Ai si no 9301R

Aisino 9301R模块化服务器系统是一款具备无缝安装、移植和扩展功能的一体化服务器系统。它能够支持多达 6 个服务器计算模块和 14 个 SAS 2.5 英寸硬盘，以及两个以太网交换机模块、集成的 SAN 和一个管理模块。该模块化服务器系统是一个强大而灵活的系统，为大、中型企业的理想之选。

Aisino 9301R模块化服务器系统采用了英特尔® Multi-Flex 技术，最多可同时运行 6 个计算模块，其中每个模块可支持两个多核英特尔® 至强® 5000 系列处理器以及 32GB 内存，同时，它还支持与14个热插拔硬盘驱动器实现虚拟化共享存储，一个用于集中管理的集成管理模块，冗余的以太网交换机和存储控制器。

技术特色

整个系统采用6U机架式设计，可同时运行高达六个计算机模块，共享由SAS 硬盘组成的存储系统；

支持多达六个基于多核、双路英特尔® 至强® 处理器的服务器计算模块；

可安装多达14个 2.5 英寸 SAS 硬盘，组成共享存储系统，共享存储和虚拟驱动器支持，可轻松移植应用和存储；

配有专用外接存储控制模块，可扩展外部存储系统；

集成以太网交换模块，可选装第二个以太网交换机模块；

电源 (N+1) 冗余配置，配合管理软件，灵活的配置电源的数量；

简单的管理软件，通过 Web 浏览器就能够实现全面的系统管理，GUI 管理界面管理系统，如同您置身现场；

配置向导可协助设置存储与网络；

所有模块都采取热插拔设计，并配有ID LED 指示灯，以标示模块状态；

免工具设计，无需进行任何线缆或工具维护，使用方便快捷；
多模块的冗余设计，保证系统工作稳定；

性能参数

型号	<ul style="list-style-type: none"> Aisino 9301R
外型	<ul style="list-style-type: none"> 6U 机架式
前端	<ul style="list-style-type: none"> 存储硬盘托架支持 14 个 2.5 英寸的热插拔 SAS 硬盘 多达 6 个服务器计算模块 一个热插拔 I/O 风扇模块
后端	<ul style="list-style-type: none"> 一个管理模块 多达两个以太网交换机模块 多达两个存储控制模块 四个电源支架，支持 3+1 冗余 两个热插拔风扇模块
存储控制模块	<ul style="list-style-type: none"> RAID: 0、1、1E、5、6、10 外部扩展存储迷你 SAS 端口 六个内部 3GbPS SAS 通道 可选备用电池
以太网交换机模块	<ul style="list-style-type: none"> 端口 10 个外部 10/100/1000 GbE 全双工端口 12 个内部 1-GbE 全双工端口 管理 通过管理模块的端口、VLAN 和高级交换机配置 第 2 层以上的特性 ACL、QOS、链路聚合、10 K 巨型帧（Jumbo Frame）支持、VLAN 支持、STP 以及 RSTP

	<ul style="list-style-type: none"> • 无阻塞 I/O、线速性能
管理模块	<ul style="list-style-type: none"> • I/O: • 外部 10/100 兆以太网端口 • 外部串行端口 • 远程管理 • 远程媒体 • 远程控制台
服务器计算模块	<ul style="list-style-type: none"> • 处理器 • 基于英特尔® 5000P 系列芯片组，支持多核英特尔® 至强® 处理器 • 英特尔® 5000P 芯片组家族，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 英特尔® 5000P 内存控制器中枢 • 英特尔® 6321ESB 输入输出 (I/O) 控制器中枢 • 内存 • 8 个全缓冲 DIMM(FBDIMM)插槽,支持多达 32 GB 内存 • 板载主机总线适配器 • LSI* 1064e SAS 控制器 • 局域网 • 两个集成的 10/100/1000 兆以太网端口 • 板载视频 • 服务器计算模块 ATI* ES1000 视频控制器 (具有 16 MB DDR SDRAM 内存) • 外部接口 • 两个 USB 2.0 端口 • 视频接口
机箱尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 高:260mm (6U) • 宽: 445 mm

	<ul style="list-style-type: none">• 深：721 mm• 最大重量：85KG。
机箱电源要求	<ul style="list-style-type: none">• 多达四个 1000 瓦直流输出电源模块（支持 110 至 240 V 交流输入电压）• 完整系统配置的电源需求：3000 瓦

特别声明：

我们会尽全力为您提供准确、全面的信息，以上产品图片仅供参考。

信息中如有遗漏内容，请致电航天联志公司咨询。

以上内容如有变动，恕不另行通知。