

产品规格:

外形/高度	机架/ 8U
处理器	支持8颗英特尔®至强™ E7-4800 v2/E7-8800 v2系列处理器
高速缓存	12MB-37.5MB，随处理器型号不同而不同
总线速率	6.4GT/s-8.0GT/s，随处理器型号不同而不同
内存	最大支持192条DIMM，最大可扩展12TB内存
硬盘控制器	支持8通道1G缓存高性能SAS Raid卡，可选配保护电池
RAID	支持Raid 1/0/10/5/50/6/60级别
硬盘数量	最大支持16个2.5寸热插拔SAS/SATA/SSD硬盘
I/O扩展槽	26个标准PCI-E3.0插槽
集成I/O端口	前置：2个USB接口，1个串口 后置：4个千兆RJ45网口，2个USB接口，1个管理网口，1个VGA
网络控制器	集成4个高性能千兆网口，支持I/OAT2高级网络加速功能，支持VMDQ网络虚拟化技术，支持网络唤醒、网络冗余、负载均衡等高级网络特性；集成1个百兆管理网口

显示控制器	主板集成显示控制器
软驱	标配USB接口的虚拟软驱
管理功能	支持远程控制，IPMI2.0，KVM over IP，SOL，SNMP等 提供专用以太网管理接口 支持浪潮睿捷管理套件 支持虚拟媒体 支持管理系统冗余 配置光通路状态显示屏，用于管理和监控，可选高清智能管理系统
支持操作系统	WindowsServer 2008 R2 64bit； WindowsServer 2012 64bit； Redhat Enterprise LinuxServer6 update0、1、2、3 64bit； SUSE Linux Enterprise Server 11 64bit； CentOS 6.4 64bit； Vmware ESXi Server 5.0/5.5； Solaris 11 64bit； Inspur K-UX 2.2 64bit；
工作环境温度	5℃ ~ 40℃
交流输入	100VAC-240VAC，240VDC
机箱	830mm（长），444mm（宽），352mm（高）
电源	8个超白金电源，可实现N+M/N+N冗余方式

浪潮电子信息产业股份有限公司

技术支持与服务热线：400-860-0011 或 800-860-0011 或 0531-88546554

网址：www.inspur.com

购买咨询热线：400-860-6708 或 800-860-6708 或 0531-88933376



锐不可当

新一代高端八路服务器

浪潮天梭TS860为浪潮全新一代自主研发的高端八路服务器，采用业界领先的高速互联设计，具备五大关键特性，达到业内最高规格，60余项RAS特性，可靠性达99.999%。浪潮天梭TS860性能强劲，稳定可靠，是信息化战略重要装备和云计算服务的理想平台，致力于金融、电信、政府、能源、交通等关键行业的核心应用。

2014年Q1,浪潮高端八路服务器在中国市场占有率接近50%,居市场首位。



浪潮天梭TS860

产品特性

✦ 全新设计 性能领先

与上一代天梭系列高端服务器相比，浪潮天梭TS860拥有2倍的计算性能、5倍的IO带宽、6倍的内存容量，充分满足核心数据库、虚拟化、商业智能分析、大型ERP、高性能等关键应用。

最大支持8颗Intel至强E7-8800v2系列处理器，主频最高可达3.4GHz，具备37.5MB大容量三级缓存，最多120个物理核心，240个线程，为用户提供强大的计算处理能力。

✦ 超强扩展 应用广泛

浪潮天梭TS860支持192条DDR3ECC内存，最大支持12TB，达到了该平台的极限，灵活应对各行业的关键应用需求，大幅降低TCO；支持业界最高规格的26个PCI-E3.0扩展插槽，满足客户对系统IO带宽的所有需求；系统支持2个内置SSD卡，16个SAS/SATA/SSD硬盘，提供充分的存储容量和磁盘带宽。

秉承浪潮天梭K1系统的高级特性，浪潮天梭TS860具备静态物理分区技术。浪潮天梭TS860可配置成为两个四路分区。在该模式下能够作为2个独立的四路服务器使用，每个分区拥有独立的全套硬件资源，从物理层面完全隔离，可根据不同业务定制双系统，实现资源最大化利用。同时浪潮天梭TS860支持各种业界主流虚拟化软件，是搭建云计算平台的最佳利器。

✦ 可靠设计 稳如泰山

支持基于Intel E7-8800 v2的RunSure技术，CPU、内存实现全面容错；IO箱支持热替换和故障隔离，可灵活更换IO设备；电源支持监听模式，双路供电设计，提供N+M/N+N等多种冗余方式；系统风扇多级冗余，支持提前维护，最大允许2个系统风扇故障而不影响系统运行；管理模块支持1+1冗余，消除管理系统的单点故障。

高可靠硬件冗余结构		
	计算模块	
	内存模块	
	存储模块	
	散热模块	
	电源模块	

✦ 自主特色 安全节能

浪潮天梭TS860采用自主模块化设计，系统中关键部件均实现容错设计，从芯片级、链路级、模块级及系统级四方面实现60余项RAS特性。

业界独有的最直观显示机器状态RSMS (Inspur Real-time Status Monitor System)，可指示开机进度及作业负载状况，直观反映机器的运行状态。

集成专用RAID插槽，支持存储双控，实现系统和数据应用分离，保障用户的数据安全，存储节点完全可以作为可靠性极高的存储服务器应用。

定制化AC高效后进后出电源，支持90-264VAC宽压供电，适用于任何的交流供电环境；电源系统支持双路供电，提供N+N/N+1等多种冗余方式；可支持BBU（电源备份单元），为系统提供超过5分钟的断电保护，大幅提升电源系统的可靠性。

电源支持冷冗余工作模式，即在轻载时，部分电源进入待机模式（休眠状态），剩余的电源在激活工作。电源工作在一个负载更高的环境下，整个系统的供电效率将会提升。

✦ 监控管理 简易便捷

采用浪潮天梭K1系统的设计理念，浪潮天梭TS860支持业界领先的TSMC管理系统（TianSuo Management Controller），可以实现管理系统的1+1冗余，有效减少管理总线负荷，保证管理系统稳定性。

从管理功能上，支持远程控制，IPMI2.0，KVM over IP等，可监控各模块的状态信息及告警信息，快速定位故障部件；支持离线故障诊断；光通路状态显示屏可显示定制化信息，状态信息查看和故障报警功能。

浪潮天梭TS860搭载高清智能管理系统，能够界面化的管理机器硬件。良好的人机操作界面，全过程Bootup提示，可实现动态查看处理器温度、硬盘状态、风扇转速及机箱温度等状态，帮助用户轻松进行系统设置和资产管理。