TS655V2 海光双路存储服务器

同泰怡TS655V2 是基于中科海光的“禅”（Dhyana）内核开发的4U机架式双路存储服务器旗舰版。是国内满足自主可控的X86架构产品，内置专用安全处理器，符合中国国密算法：加解密算法、安全认证协议；原生态X86架构，无缝应用到X86生态链中。产品整体性能优异，与市场主流的芯片相当。

性能的全面提升

支持1-2颗海光2/3/4号7000/5000 CPU；
支持32根DDR4内存，最高支持4.0TB的内存容量，
可随需扩展，满足各种不同应用；
支持信创与通用市场的两种BMC，BIOS解决方案。

优异的高扩展性

8个DDR4 内存通道，每通道2个DIMM，3200MHz，
双路服务器最多支持32DIMMs，最大内存容量4TB；
单处理器最多支持128个PCIE 4.0通道，高速IO通道
支持多种协议，使系统设计具有更好的灵活性和
可扩展性。

稳定可靠 智能管理

系统关键部件均采用冗余、热插拔设计，同时支持免工具拆装，
提升故障维护效率，提升系统的可用性；
集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持IPMI2.0、
Redfish、SNMP等多种管理协议；
支持远程KVM、虚拟媒介、关键部件状态监控、异常报警
等各种管理功能，实现了全面的远程系统级智能管理。

纯国产、安全、可控
生态圈丰富

型号	TS655V2
处理器	1/2个海光 Dhyana 7200/7300/7400/5200/5300/5400全系列CPU，最高支持32核，64线程，TDP 280W
内存类型	32个DDR4 内存插槽，共16个通道，最高3200MHz 支持ECC RDIMMs/LRDIMMs
内存容量	单条容量8GB,16GB,32GB,64GB,128GB，最大支持4TB内存
存储控制器	集成6GB/S SATA控制器； 可选支持12GB/S SAS HBA，及12GB/S SAS RAID控制器
存储	前置：支持24个3.5英寸SAS/SATA (HDD/SSD) 后置：支持16个3.5英寸SAS/SATA (HDD/SSD) + 2个2.5英寸SAS/SATA (HDD/SSD) 内置：支持4个3.5英寸SAS/SATA (HDD/SSD)、支持2个80mm M.2 SSD
PCI-E扩展	最大支持10个标准PCIe Gen4 扩展插槽
网络	集成1个1GbE RJ45 for IPMI 集成2个1GbE RJ45 数据网口
管理	集成BMC管理芯片，支持IPMI2.0、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
安全性	可选TCM安全模块 可选机箱开盖入侵检测
电源	可配置2个电源模块，支持1+1冗余，支持热插拔 可选800W/1300W/1600W功率
端口/按键	前置：1个VGA、2个USB3.0 后置：1个VGA、2个USB3.0、1个RJ45 1GbE管理网口
尺寸	机架式4U,宽448mm × 高175mm × 深773mm（含挂耳793mm）
工作温度	5°C - 35°C
工作相对湿度	30%-80%
操作系统支持	麒麟、Red Hat Enterprise Linux 、SLES、CentOS、QEMU-Xen、vSphere、QEMU-KVM、Ubuntu、VMWare ESXi 6.0 具体版本请向销售人员咨询

有关详细信息，请访问www.ttyinfo.com

本文档中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。同泰怡声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权益。本文内容仅供参考。同泰怡保留对本文所述的任何产品进行更改的权利，恕不另行通知。本文内容按原样提供，不含任何形式的明示或暗示保证。