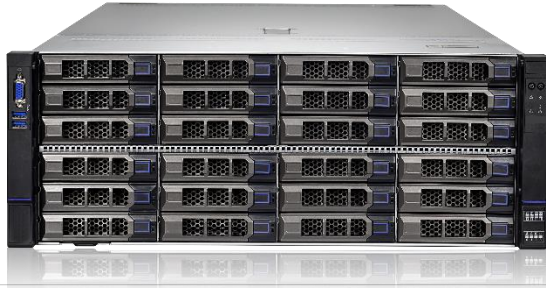


金舟远航 S555V2 — 4U2路存储服务器

高性能大容量国产存储服务器，支持海光2/3号处理器



国产平台，自主可控

采用国产处理器及相关服务器部件，全面自主可控

优异的存储扩展能力

最大支持36个3.5寸硬盘外加2个2.5寸硬盘，同时内置支持1个M.2 SSD，为用户提供了多种灵活可选的存储配置

高可移植性

处理器采用x86架构，兼容国际主流x86处理器架构和技术路线，具备完善的生态环境和产业优势，可以显著降低用户的应用迁移成本。

远航S555V2是基于中科海光的“禅”（Dhyana2）内核系列处理器开发的海光第二代4U存储服务器。面向信息安全，自主可控，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，高性能国产化产品；无缝应用到X86生态链中，满足各类应用场景；产品存储方式设计丰富、扩展性充足，整体性能优异，与市场主流的产品相当。

- 高性能处理器

支持 16个 DDR4 内存，最高频率 3200MHz；支持 PCIe 4.0，单 CPU 最大支持 128 Lane PCIe，极大得提升了系统的扩展能力

- 视频存储：

S555V2可以提供高网络并发与超大存储能力满足客户对高品质视频存储业务的需求；

- 分布式存储：

海量数据业务场景，多个服务器分担存储负荷，满足客户高性能存储需求，提高存储读写效率

- 大数据应用

大数据安全存储、多元数据信息融合场景，提供数据存储的同时满足安全可靠需求

处理器	支持 1-2 颗海光 Dhyana 7200/7300/5200/5300 全系列 CPU, 最高支持 32 核, 64 线程, TDP 225W
内存	支持 16个 DDR4 DIMM 插槽 支持 DDR4 ECC RDIMMs/LRDIMMs 服务器内存, 内存频率支持 1866/2133/2400/2666/2933/3200MHz 支持单条容量为 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB 最大支持 2.0TB
存储控制器	板载集成6Gb/s SATA控制器 可选基于标准PCIe插槽的12Gb/s SAS HBA卡和SAS RAID卡
存储	前端: 配置24个3.5英寸SAS/SATA硬盘 后端: 配置12个3.5英寸SAS/SATA硬盘+2个2.5英寸SAS/SATA 硬盘 内置支持1个M.2 SSD (80/110mm)
PCIe扩展插槽	支持 6 个标准 PCI4.0 半高扩展插槽
网络	板载1个1GbE IPMI 专用管理网口 板载2个1GbE RJ45 数据网口 可选标准PCIe网卡
管理	板载BMC管理模块, 支持远程管理控制, 如IPMI2.0、KVM Over IP、SOL、SNMP;
安全性	支持可锁上盖, TPM/TCM安全模块
接口	前置 1个D-SubVGA、2个USB3.0 后置 1个D-SubVGA、4个USB3.0、1个RJ45管理网口、2个RJ45数据网口、1个COM口
系统风扇	N+1冗余风扇, 支持热插拔
电源	1或2个电源模块, 支持1+1冗余, 支持热插拔 可选220V交流 / 240V直流 / 336V直流 / -48V直流输入 可选800W/1300W /1600W白金级电源模块
工作温度	标准工作温度: 5° C至35° C (无直接光照情况下) 扩展工作温度: 5° C至40° C (限定性配置满足) 运输存储温度: -40° C至65° C
外形尺寸	4U 机架式, 标配上架导轨, 宽448mm × 高 175mm × 深 778mm (不含挂耳 758mm)
操作系统	麒麟OS、统信OS、CentOS 具体版本请向销售人员咨询

有关详细信息, 请访问 www.jzyhinfo.com

客户服务热线

400-870-5090

金舟远航(北京)信息产业有限公司

地址: 北京市海淀区上地信息产业基地创业路6号5层5009

Copyright ©2022金舟远航 保留一切权利

免责声明: 虽然金舟远航公司试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证本资料的内容不含有技术性误差。

为此金舟远航公司对本资料中信息的准确性不承担任何责任。金舟远航公司保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。