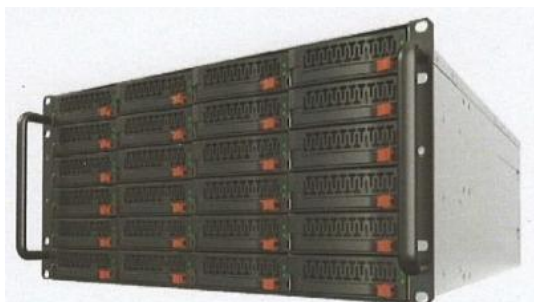


T2000-H-24S4C (双控) 磁盘阵列



管理功能丰富

- WEB管理方式方便本地和远程控制
- SMTP管理器监视所有事件并自动进行用户通知
- SNMP允许网络监视
- 创新的高效散热结构
- 支持RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 线性RAID
- 支持全局及专属热备盘
- 支持在线阵列漫游
- 在线卷扩展
- 每个控制器可扩展6张外插卡
- 支持大容量硬盘
- 详尽的日志管理功能
- 支持HTTP、串口等多种登陆方式
- 支持智能电源管理
- 支持S. M. A. R. T. 参数检测
- 冗余FLASH镜像

T2000-H-24S4C (双控) 产品是基于海光CPU开发的高性能自主创新企业级磁盘阵列, 采用独创的双控冗余和集群技术, 模块化设计, 具有高可靠性, 为用户简化组网方式。T2000-H-24S4C (双控) 利用腾凌自主设计ASIC级别SAS引擎、RAID引擎、iSCSI引擎加速技术, 为用户提供安全可靠、性能优异的存储系统。

存储高级特性

- SAN与NAS融合, 同时满足用户多种业务需求
- LUN在线扩容, LUN重命名实现用户按需分配
- 智能LUN数据迁移, 实现业务不中断
- 快速远程LUN拷贝备份
- 存储同步及异步远程复制, 提供FC和IP复制, 秒级RPO的异步复制
- 精简LUN智能管理, 支持容量自动扩展
- 智能LUN数据销毁, 保护客户关键信息
- LUN级别的请求特性队列, 保证低延迟
- 硬件支持掉电保护, 降低故障损失
- 固件级SAS数据处理模块, 安全高速
- 固件级对称式SAN与NAS的一体化免网关双活,
- SAN双活支持双活流量分担, 支持故障自动切换和回切
- 支持状态监控, 监控信息包括设备基本信息、硬盘运行状态和控制器运行状态

灵活可靠

- 盘控一体的高扩展性控制柜, 双控制器, BBU+Flash模块、支持NVMe协议, 主柜可配置NVMe SSD硬盘
- 热插拔冗余控制器、主路径冗余保护、故障热切换
- 支持数据快照、数据备份和同步、文件拷贝、负载均衡
- 多链路负载均衡和容错功能

T2000-H-24S4C (双控)	
产品型号	T2000-H-24S4C (双控)
处理器	2*海光7360CPU (24核), 不包括额外的专门处理IO的硬件芯片
控制器数量	双控制器, 最大可扩展至16个控制器
高度	4U (支持12盘位、25盘位、48盘位等多规格扩展柜, 支持SAS协议、NVMe协议混合使用)
系统缓存	双控2TB (不包含SSD磁盘、PCI-E SSD、闪存、压缩或重删缓存和NAS控制器缓存)
存储方式	支持NAS/FCSAN/IPSAN存储, 支持统一的块存储和文件存储
支持的存储协议	FC、iSCSI、NFS、CIFS、FTP、HTTPS
接口类型	8个32G FC接口 (含多模模块)、8个10G 以太网接口 (含多模模块)、10卡插槽可扩展: 1/10/40GbE、8/16/32GbFC10/40GbFCoE、12/24/48GbMiniSAS
硬盘类型	企业级SAS SSD、NVMe SSD、SAS HDD
最大盘位数	2048
关键软件特性	
RAID等级	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 线性RAID
系统兼容性	UNIX、Linux、Windows等
虚拟化支持	支持VMWare, Hyper-V, XenServer, KVM等
OpenStack支持	支持与OpenStack云计算平台对接, 由OpenStack统一管理存储资源
IPV6网络环境	支持
管理软件	具备基于Web的图形化管理界面, 支持统一管理, 支持操作日志、故障统计、邮件告警、性能监控、系统配置导出和导入、系统诊断
效率安全存储池重构	可根据业务繁忙程度智能调度重建速率
资源效率提升	智能RAID校验、RAID自动重建、RAID在线扩容、介质扫描、数据完整性检测、磁盘定位
双活控制器架构	双控间高速通道数据交换, 请求无痕切换, 延迟大大降低
智能硬盘管理	支持智能磁盘休眠
缓存加速	支持SSD作为缓存, 可配置SSD硬盘比例
数据保护	文件迁移、数据镜像、卷复制、快照、自动精简、多路径、QoS、Draid、缓存加速等功能、SSD加速、压缩、重删、自动分层、本地逻辑卷镜像
硬件特性	
热备盘	支持本地/全局热备盘, 专属热备盘
磁盘状态指示	磁盘读写和故障 (双LED)
电源、风扇模块	2
外插卡数量	每个控制器可扩展6张外插卡
主机物理尺寸	447 (L) * 660 (W) * 175 (H) mm
扩展柜	6U 60盘位机箱, 双电源, 4* MiniSAS HD
相对湿度	10%~85%非凝结
环境温度	0℃~45℃

北京腾凌科技有限公司
地址: 北京市海淀区地锦路9号院14号楼4层
Tel: 400-6506106
E-mail: support@bjtengling.com