

CHANGHONG ST2000 是数据驱动型企业需要一种新的存储方式，通过集成高性能硬件和可扩展的自适应存储软件，在支持现有工作负载的同时，以快速的调整和扩展来为新应用程序和不断发展的 IT 模式提供支持。CHANGHONG ST2000 混合存储系统是专为满足这些需求而设计的。由 CHANGHONG 数据管理软件提供支持，CHANGHONG ST2000 可以整合 SAN 和 NAS 存储基础架构。将 CHANGHONG ST2000 系统与 CHANGHONG AFF 全闪存阵列相结合并与云集成后，您将拥有控制权，可以根据业务需求轻松移动数据，并将数据存储在实现闪存性能、存储容量和成本效益最佳组合的存储环境中。凭借经验证的敏捷性和数据管理功能，CHANGHONG ST2000 可以灵活地适应不断变化的业务需求，同时满足核心 IT 要求。

■ 主要优势

- ◆ 简化您的存储环境：利用统一横向扩展存储运行 SAN 和 NAS 工作负载。
- ◆ 提升企业级应用程序性能：借助比上一代产品高出多达 50% 的性能降低延迟并加快运营速度。
- ◆ 最大限度地延长正常运行时间：消除计划内停机，无中断添加、升级或停用存储。
- ◆ 整合基础架构：最高扩展到 15 PB，并集成现有第三方存储阵列。
- ◆ 针对混合云进行了优化：便于跨内部资源和云资源实施面向服务的 IT 架构。

■ 技术规格

下为双控制器指标

扩展性	1-24 个控制器
可靠性	99.9999%
控制器	Active-Active 双控制器
处理器	Intel Xeon 处理器 (2 x 64-bit 12-core 1.90 GHz)
一级高速缓存	控制器内：64GB
NVMe 缓存	控制器内：2TB
二级缓存	最大 24TB
Cache 电池保护	配置锂电池，数据可永久保存
板载主机通道	8 个 10GbE/FCoE/16 Gb FC 接口
磁盘通道	12Gb SAS 4x
板载 10Gbe	4
I/O 扩展卡类型	无
块协议支持	FC、iSCSI、FCoE
文件协议支持	NFS、PNFS、CIFS/SMB、FTP、CIFS、FCP
RAID 支持	支持单盘、双盘、三盘校验的 RAID 方式

扩容方式	完全在线容量扩展、RAID 级别变更
热备份盘	智能全局热备盘
最大支持硬盘数	144
物理特性	
单框硬盘密度	2U
支持磁盘容量	2TB、4TB、6TB、8TB、10TB (7200 RPM) 3.5 寸 NL SAS; 900GB、1200GB、1800GB (10K RPM) 2.5 寸 SAS; 400GB、800GB、960GB、1.6TB、3.8TB SSD;
电源, 风扇	双冗余电源,冗余风扇,支持在线更换
噪音	76db
尺寸	高度: 2U 宽度: 17.6 英寸 深度: 23 英寸
管理特性	
管理界面	磁盘阵列管理软件
故障告警	界面告警、声光告警、E-mail 告警、SNMP
支持操作系统	Windows® 2000、Windows Server® 2003、Windows Server 2008、Windows Server 2012、Windows Server 2016、Linux®、Oracle® Solaris、AIX、HP-UX、Mac® OS、VMware®、ESX®
操作供电规范	
温度	10°C—40°C
相对湿度	20%—80% (非凝结环境)
电源	115V—230V、50Hz—60Hz、2x 1460W
磁盘阵列软件功能	
标配软件	数据快照 数据恢复 数据压缩 精简配置 重复数据删除 集群容错 多路径 I/O 数据分层 QoS
选配软件	同步/异步复制 基于应用的 D2D 数据备份 数据克隆 SAN 双活功能 NAS 双活功能 第三方存储整合

如需更多信息请访问: www.CHANGHONGit.com 或拨打 4006260585。

Changhong IT 北京

北京市丰台区南四环西路 188 号 18 区
26 号楼北京长虹科技大厦九层
邮编: 100070
电话: 86-10-58292588
传真: 86-10-58292530

Changhong IT 上海

上海市静安区北京西路 1701 号 静安中
华大厦 602 单元
邮编: 200040
电话: 86-21-62889117
传真: 86-21-62889115

Changhong IT 广州

广州市天河北路 898 号 信源大厦 3408
室
邮编: 510898
电话: 86-20-38182838
传真: 86-20-2818283

Changhong IT 成都

成都市高新区天府四街 199 号 长虹科
技大厦 28 层
邮编: 610021
电话: 86-28-85921384
传真: 86-28-85921496