



# 储迹

## CZ6016RS



**CZ6016RS**是一款可靠且高性能的2U架式NAS，具有存储，数据备份和办公协作应用。可简化数据管理，优化文件共享，简单易用。

### 通过企业级数据保护加速信息化业务负载

**CZ6016RS**是一款强大的2U16盘位存储解决方案，采用国产x86CPU，可搭配10GbE高速以太网接口，提供稳定高速的数据保护,使其能够有效处理苛刻负载。储迹NAS提供全面的存储软件解决方案，涵盖文件管理、数据保护、办公协作等。

### 支持多种文件系统Btrfs、XFS

**CZ6016RS**可选择多种文件系统，其中Btrfs是一种现代文件系统，旨在通过元数据镜像、文件自我修复和快速快照复制来保护数据完整性。XFS文件系统是一种高级日志文件系统，极具伸缩性,非常健壮。

- 先进快照技术及自定义的备份计划可拍摄快照，制作一个共享文件夹的备份，每个共享文件夹至多可达 1,024 个备份而无需占用巨大的存储空间和系统资源。
- 文件或文件夹层级数据还原极大地方便了那些希望仅恢复特定文件或文件夹的用户，节约了他们的时间。
- 灵活的共享文件夹配额系统可提供对所有共享文件夹配额控制。
- 文件自我修复：Btrfs 文件系统可通过镜像元数据自动检测损坏的文件，并使用支持的 RAID 存储空间（包括 RAID1、5、6、10、50、60、JBOD）恢复损坏的数据。
- 内联压缩在将数据写入硬盘之前对数据进行压缩，从而减少写入命令并优化存储空间。



- **国产x86处理器和国产操作系统**

使用国产x86处理器，国产化操作系统为底层，自主开发存储操作系统。符合信创要求。

- **扩展接口**

支持10GbE以太网网络适配卡。

- **先进快照技术，支持中文本地用户、本地群组 and 共享文件夹**

为共享文件夹提供定时的数据保护。可以用中文命名本地用户、群组、文件夹。

- **文件和文件夹层级数据还原**

可还原特定文件或文件夹，亦可直接查看备份内容，按需还原指定文件。

- **灵活的存储配额系统**

通过为共享文件夹指定存储限制，来帮助管理员轻松管理可用空间。

- **文件自我修复**

使用镜像元数据和RAID配置检测并恢复损坏的文件

- **内网穿透和自动可疑IP封锁**

自带内网穿透功能，无需映射网络端口，增强设备安全性；自动封锁可疑 IP、防火墙设定。

- **全面保护共享文件夹数据**

同时支持第三方服务器为备份目的地和多种备份版本,支持备份第三方的其他文件服务器或NAS存储。



## 技术规格

### 硬件

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| CPU    | 兆芯KX-U6780A, 八核、主频: 2.7~3.0GHz (安全可靠等级 I级)                      |
| 内存     | 16GB DDR4 (最大可扩充至32GB)                                          |
| 兼容硬盘类型 | 16 x 3.5' 或 2.5' SAS/SATA HDD/SSD (不含硬盘)                        |
| 外形尺寸   | 132.3 x 435 x 660 毫米 (高×宽×深)                                    |
| 接口     | 4 x 1Gb (RJ-45); DP、HDMI、VGA、Type-C USB、2 x USB 2.0、4 x USB 3.0 |
| 扩展槽位   | 支持10GbE 网络接口卡                                                   |
| 电源     | 单电、AC 100V - 240V                                               |

### 工况条件

|        |              |
|--------|--------------|
| 工作温度   | 5°C 至 35°C   |
| 存放温度   | -20°C 至 60°C |
| 相对湿度   | 5% 至 95% RH  |
| 工作高度上限 | 3,000 米      |

### 软件规格

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 网络协议      | SMB、NFS、FTP、SFTP、iSCSI、SSH                                               |
| 内部文件系统    | Btrfs、XFS、Ext4                                                           |
| 外部文件系统    | Btrfs、XFS、Ext4、Ext3、NTFS                                                 |
| 支持的RAID类型 | RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10、RAID 5、RAID 60                       |
| 存储空间管理    | 单个存储空间大小上限: 200TB<br>系统快照数量上限: 65,536<br>内部存储空间数量上限: 1,024               |
| 文件共享功能    | 本地用户账户上限: 5,000<br>本地群组数上限: 256<br>共享文件夹数上限: 512<br>支持中文本地用户、本地群组和共享文件夹  |
| 权限        | 文件/文件夹具有多种ACL (访问控制列表) 权限                                                |
| 安全性       | 防火墙、rsync加密传输、登录自动封锁                                                     |
| 支持的客户端    | Windows 7 或以上版本、Linux桌面版(统信、麒麟)                                          |
| 支持的浏览器    | Chrome®、Firefox®、Internet Explorer® 10 及以上版本、Chrome (Android™ 6.0 及以上版本) |



## 技术规格

### 应用中心

|         |                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 文件管理    | 跨Windows、Linux同步文件。通过内置跨平台门户可以随时随地访问数据，提供远程文件夹、ACL权限编辑。远程双向/单向自动同步文件夹的数据及其权限。  |
| FTP服务   | 支持TCP 连接、自定义端口、 SFTP 协议、支持日志                                                   |
| iSCSI管理 | iSCSITarget数 上限： 256<br>iSCSILUN 数上限： 512                                      |
| 备份中心    | 支持本地备份、网络备份，最大支持云存储备份文件夹16个                                                    |
| 快照管理    | 共享文件夹的快照数量上限： 1,024 快照，复制数量上限： 64                                              |
| 日志中心    | 提供了集中的日志管理接口及灵活的搜索功能，提供简易收集并显示网络设备的日志消息，以帮助您有效找到有用的信息，资源监控管理器实施反应运行状态，也能回看历史数据 |

### 包装

|      |                   |
|------|-------------------|
| 包装内容 | 1x 主机<br>1x 交流电源线 |
|------|-------------------|

### 保修

|     |    |
|-----|----|
| 保修期 | 3年 |
|     |    |
|     |    |
|     |    |
|     |    |

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 警告： | 在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰 |
|-----|------------------------|