

# QUALSTAR®

## RLS-8350

### 可扩展 机架式磁带库



RLS-8350是确思达系列可扩展式中高端LTO磁带库中的入门级系统，其最高配置能存储超过12PB的压缩数据。

#### 概述

RLS-8350是确思达备受欢迎的RLS系列的第二代，该系列是简单可靠™、高自动化和高容量的机架式磁带库。RLS-8350基本单元提供了卓越的性能和价值，且提供高达600TB（LTO-8原生模式下）的容量。利用数据压缩，容量可增至1.5PB。基本单元包括50个磁带盒插槽和一个具有4插槽的输入/输出端。可容纳4个半高的LTO-6、LTO-7或LTO-8磁带驱动器。

#### 为可靠性而设计

- 该磁带驱动器具有自动连接功能且可供用户自行安装
- 所有无刷电机
- 全数字自校准伺服控制系统
- 自动对齐：无需机械或电气调整
- 自动发现所有部件
- 平均无故障时间：2百万小时以上
- 磁带驱动器具有自动清洗功能
- 过滤和强制通风冷却

#### 全面用户界面

- 彩色LCD触摸式控制面板和菜单系统，易于安装、配置、操作和维护。
- 基于浏览器的Q-Link远程磁带库管理器

#### 通用性

- 可在现场扩展至410个插槽和19个驱动器
- 加密密钥管理
- 光纤通道和SAS驱动器接口支持
- 逻辑磁带库分区

#### 价值

- 三年的保修期
- 简单且易于使用的加密
- 用户现场可扩展
- N + 1电源选项
- 所有开口槽，无需附加插槽授权

| 规格             | RLS-8350            | 可扩展至                |
|----------------|---------------------|---------------------|
| 驱动器类型          | LTO-6、LTO-7或LTO-8   |                     |
| 驱动器数量          | 1-4                 | 可达19                |
| 磁带盒的数量         | 50                  | 可达410               |
| 输入/输出端/插槽      | 4插槽输入/输出端           | 可达7个4插槽输入/输出端*      |
| LTO-6的原生容量     | 125TB               | 可达1.03PB            |
| LTO-7的原生容量     | 300TB               | 可达2.46PB            |
| LTO-8的原生容量     | 600TB               | 可达4.92PB            |
| LTO-6的压缩容量     | 312TB               | 可达2.56PB            |
| LTO-7的压缩容量     | 750TB               | 可达6.15PB            |
| LTO-8的压缩容量     | 1.5PB               | 可达12.3PB            |
| LTO-6的最大原生容量   | 2.3TB/小时            | 10.9TB/小时           |
| LTO-7的最大原生容量   | 4.3TB/小时            | 20.5TB/小时           |
| LTO-8的最大原生容量   | 4.3TB/小时            | 20.5TB/小时           |
| 磁带库接口          | ADI                 |                     |
| 驱动器接口          | SAS和iFC             |                     |
| 现场扩展           | 不适用                 | 1-3个扩展模块**          |
| 扫描所有条形码所耗时长（秒） | < 112               | < 149               |
| 条形码阅读器         | 标准                  |                     |
| 机架式套件          | 标准                  |                     |
| 高度（英寸/厘米）      | 6U (10.5" / 26.7厘米) | 可达36U (63" / 160厘米) |
| 宽度（英寸/厘米）      | 17.5" / 44.5厘米      |                     |
| 深度（英寸/厘米）      | 35.8" / 91厘米        |                     |
| 平均功耗（瓦特）       | 85                  | 170                 |

\*每增加一个输入/输出端会占用6个插槽。

\*\*每个扩展模块有120个插槽（若已含有一个或两个输入/输出端，则为114或108个插槽）。

#### 有效的介质控制

- 条形码扫描仪
- 4插槽输入/输出端
- 可锁钥匙的盒式磁带架

# QUALSTAR®

数据存储专家

加州尔湾市詹纳1号200室|邮编:92618|877.886.2758|Qualstar.com

版权© 2020|确思达公司|版权所有120320版