HP Surestore DAT 24磁带驱动器

HP Surestore DAT 24提供快速、可靠的数据保护；所具有的24 GB的压缩容量和7.2 GB/小时 (压缩) 的传输率使其成为入门级到中档服务器和高端工作站理想的备份解决方案。惠普成熟的DDS-3格式兼容各种服务器、操作系统和备份软件。



为服务器和工作站提供可靠的24 GB备份

DAT 24包含惠普独有的单键灾难恢复 (OBDR) 特性，只需轻按一键，即可以最快的速度、最简单的方式完全恢复一个系统。附加的可靠性特性包括用于故障排除的HP Library & Tape Tools和用于驱动器及介质监视的TapeAlert，廉价的DDS介质使此款磁带驱动器的总体拥有成本比其它备份设备更低。DAT 24是一个全面的解决方案，包括电缆、导轨、介质和备份软件，以及丰富的特性和卓越的性能，真正物超所值。

主要特性和优点

- **快速**：压缩容量24 GB，压缩传输率7.2 GB/小时。
- **可靠性**：支持惠普单键灾难恢复，可快速、轻松地将系统从崩溃中恢复。
- **灵活性**：可读写DDS-1和DDS-2介质，实现轻松升级。
- **可管理性**：TapeAlert可同时监视驱动器和介质，出现任何问题时及时报警。
- **兼容性**：与服务器、操作系统和备份软件实现“即插即用”。
- **易适应**：提供内置、外置和机柜安装机型。

invent

HP Surestore DAT 24磁带驱动器

技术规格	
容量	本机12 GB，使用DDS-3数据磁带经硬件数据压缩后的典型值为24 GB*
记录格式	ANSI/ISO/ECMA，DDS-2，DDS-3
介质	DDS-3 (24 GB)、DDS-2 (8 GB)和DDS-1 (2.6 GB和4 GB)介质识别系统磁带
接口	单端窄式Ultra2 SCSI
持续传输率	本机1 MB/s (3.6 GB/h)本机，使用DDS-3数据磁带经硬件数据压缩后的典型值为2 MB/s (7.2 GB/h)
脉冲传输率	同步最大10 MB/s
搜索速度	使用DDS-3数据磁带的平均文件存取时间40秒
MTBF	DAT 24i：12%占空度时300,000小时 DAT 24e/eU：12%占空度时200,000小时 DAT 24m：12%占空度时300,000小时
外形尺寸 **(h x w x d)**	DAT 24i：1.6 x 5.9 x 6.2英寸(41 x 150 x 158毫米) DAT 24e/eU：3.7 x 4.6 x 8.7英寸(95 x 116 x 220毫米) DAT 24m：1.6 x 6.5 x 11.2英寸(41 x 165 x 284毫米)
重量	DAT 24i：2.21磅(1千克) DAT 24e：5.7磅(2.6千克) DAT 24eU：4.31磅(1.95千克) DAT 24m：3.3磅(1.5千克)

* 所用的容量和传输率均根据2:1 的典型压缩比计算而得出；由于压缩比与数据本身类型有关，因此实际值可能有所不同。

外形（内置式）	DAT 24i：5.25英寸半高或3.5英寸半高
电源要求	DAT 24i：+5V DC 1.2 A；+12V DC，0.1 A DAT 24e：100-240V，0.5 A，50-60 Hz DAT 24eU：100-240V，0.8 A，50-60 Hz DAT 24m：使用Tape Array 5300时100-240V，最大2.0 A，50-60 Hz
OBDR**	惠普单键灾难恢复支持Windows NT，Windows 95、98和2000；NetWare 4.x和5.x；以及Linux
硬件保修	3年保换，保修与惠普系统匹配***
装箱内容	安装指南，HP Surestore CD，TapeWare备份软件。内置机型还包括： HP Netserver L系列安装托盘，HP Brio/Vectra/Kayak和HP Netserver E系列导轨，Compaq导轨，螺钉，以及50-68针适配器。外置机型还包括：SCSI电缆(50针低密到68针高位线路终结，单端，1米)，SCSI终结器，电源电缆，电源(限eU机型)。

订购信息		
磁带驱动器		
HP Surestore DAT 24i	24 GB内置式DDS-3驱动器	C1555D
HP Surestore DAT 24e	用于PC服务器的24 GB外置式DDS-3驱动器	C1556D
HP Surestore DAT 24eU	用于UNIX® 服务器的24 GB外置式DDS-3驱动器	C5653C
HP Surestore DAT 24m	24 GB DDS-3阵列模块	C7498A
HP Surestore DAT 24m (出厂时已装入机柜)	出厂时已装入机柜的 24 GB DDS-3阵列模块	C7498A-0D1
支持服务	3年当日现场支持服务	H4616A/E****
	3年下一日现场支持服务	H3155A/E****

** 在HP Netserver上备份和恢复时，DAT 24提供惠普单键灾难恢复。欲了解有关附加硬件支持的更多信息，请访问www.hp.com/go/connect。

*** 如果包含驱动器，则系统匹配保修提供与该服务器一致的保修范围；如果驱动器为后附配置，且其保修期与服务器保修期所剩期限相符，则该驱动器的保修期应为3年保换所剩期限； 如果服务器合同有效，则适用服务器保修期。

**** 以“E”结尾的支持服务产品编号表示电子化支持服务。支持服务的产品编号可能因国家的不同而有所差异，有关支持服务的可用性请向当地惠普销售办事处查询。

欲知详情，请电话垂询当地惠普销售办事处或离您最近的惠普授权经销商。

惠普客户互动中心：800-820-2255
(021) 2898 2255

惠普售后支持中心：800-810-5959
(010) 6868 7980

- 欲知有关惠普支持服务的更多信息，请访问：
  http://www.hp.com.cn/supprt
- 欲知有关惠普原装配件的更多信息，请访问：
  http://www.asiapac.hp.com/supportpack
- 欲了解有关惠普领先显卡计划的更多信息，请访问：
  http://www.hp.com/go/hpparts

惠普创建*动成长企业*

© 2003 Hewlett-Packard Development Company,L.P. 本文所含信息如有更改，恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修内容再此类产品和服务附带的保修单中明确说明。本文中的内容信息不得视为任何附加的保证承诺。惠普对于本文中所包含的技术或编辑错误或遗漏盖不负责。在此提及的所有其它产品名可能是其各自所属公司的商标或注册商标。 所有信息的最终解释权归中国惠普有限公司所有。

www.hp.com/go/storage

2003年9月中国印刷
P/N: 5980-6746CHPRV1

invent