

HP StorageWorks DAT 72 磁带驱动器



这款通用磁带驱动器可以满足大量的组织和网络的备份要求。DAT 72 磁带驱动器是一款具有向后读写兼容性且符合 DDS 的磁带驱动器，兼容前两代 DAT 磁带驱动器。它不但提供了实际价值，还实现了有效数据备份所需的成本、容量、性能的平衡。超过 400,000 小时的 MTBF 确保出色的可靠性。DAT 72 磁带驱动器还具有惠普单键式灾难恢

复(OBDR)功能，可以快速、轻松地恢复您的整个系统——任何备份系统的极限测试。此外，DAT 72h 磁带驱动器还能启用配备了通用磁带驱动器托架的 HP ProLiant 与 AlphaServer 系统的热插拔功能。

HP StorageWorks DAT 72 磁带驱动器是获得了极大成功的 DDS 格式磁带驱动器的延续。

HP StorageWorks DAT 72 磁带驱动器为入门级到中档服务器和高端工作站提供可靠、经济高效的数据保护。它可在 3.5 小时内存储 72 GB 的压缩数据，因此，它是存储空间匮乏的应用程序的理想选择。

HP StorageWorks DAT 72 磁带驱动器为客户带来了更强大的功能，进一步扩展了其现有的 DDS 备份解决方案。



最新信息

- 推出 DAT 72h 磁带驱动器，该磁带驱动器具有热插拔功能，用于配备了通用磁带驱动器托架的 HP ProLiant 与 AlphaServer 系统。

主要特性与优点

- **可靠**：支持惠普单键式灾难恢复(OBDR)功能，以便快速、轻松地从此类系统崩溃中恢复
- **投资保护**：可读写 DDS-3 与 DDS-4 介质，轻轻松松实现升级
- **兼容**：可在服务器、操作系统、备份软件上实现“即插即用”
- **灵活**：可用于内部、外部、热插拔以及机架式安装机型
- **经济适用**：低廉的介质成本带来了极低的拥有成本
- **快速**：备份速度高达每小时 21.6* GB
- **可管理**：HP StorageWorks 磁带库与磁带工具可快速、轻松地安装，并诊断问题
- **热交换**：最大化服务器与应用程序的正常运行时间(热插拔磁带驱动器)

* 2:1 压缩容量

HP StorageWorks DAT 72 磁带驱动器



容量	一个 DAT 72 数据磁带可提供 36 GB 本机容量、72 GB* 硬件数据压缩容量
记录格式	ANSI/ISO/ECMA, DDS-3, DDS-4 和 DAT 72
介质	DAT 72 (72 GB)、DDS-4 (40 GB)、DDS-3 (24 GB) 介质识别系统磁带
接口	Ultra-Wide SCSI LVD
持续传输率	3 MB/秒(10.8 GB/小时)本机、6 MB/秒*(21.6 GB/小时)硬件数据压缩(2:1)
脉冲传输率	6 MB/秒最大异步, 40 MB/秒最大同步
搜索速度	使用 DAT 72 磁带时, 平均文件访问时间为 65 秒
MTBF	12% 工作负载时, 超过 400,000 小时
外形尺寸(高×宽×长)	DAT 72i: 1.6 × 5.8 × 6.4 英寸(41 × 147 × 162 毫米) DAT 72e: 3.7 × 4.6 × 8.7 英寸(95 × 116 × 220 毫米) DAT 72m: 1.6 × 6.5 × 11.2 英寸(41 × 165 × 284 毫米) DAT 72h: 1.75 × 4.6 × 8.5 英寸(44 × 117 × 216 毫米)
重量	DAT 72i: 2.2 磅(1 千克) DAT 72e: 4.6 磅(2.1 千克) DAT 72m: 3.3 磅(1.5 千克) DAT 72h: 1.9 磅(0.86 千克)
外形尺寸(内部)	3.5 英寸(8.9 厘米)半高或 5.25 英寸(8.9 厘米)半高
功率要求	DAT 72i: +5 伏直流电, 0.9 安培; +12 伏直流, 1.5 安培, 峰值(<1 秒) +5 伏直流电, 0.5 安培; +12 伏直流, 0.55 安培, 正常 DAT 72e: 100-240 伏, 0.5 安培, 50-60 Hz DAT 72m: 使用磁带阵列 5300 时, 100-240 伏, 最大 2.0 安培, 50-60 Hz DAT 72h: +5 伏直流电, 0.9 安培; +12 伏直流电, 1.5 安培, 峰值(<1 秒) +5 伏直流电, 0.5 安培; +12 伏直流电, 0.55 安培, 正常
附件	PCI Ultra3 主机总线适配器(Adaptec AHA-2940U2W)推荐用于最佳性能 C7474A 通用连接套件 C7458B 内部 SCSI 电缆(4 个连接器、68 路、终端、LVD/SE 1 米) C7424A 用于 Dell PowerEdge 服务器 2100 与 2200 C5731A 的 Dell 导轨套件; 用于 Dell PowerEdge 服务器 2300、4100、4200 与 6100 的 Dell 导轨套件 C5732A
附件	推荐使用 HP StorageWorks DAT 72 数据磁带(72 GB*), 以获得最优性能 C8010A HP DDS-4 数据磁带(40 GB*) C5718A HP DDS-3 数据磁带(24 GB*) C5708A HP DDS 清洗磁带 C5709A
安全	cCSAus; TÜV; FCC; CE; BSMI; RRL; C-Tick (用于 'e' 变体的 NOM, VCCI 和 GOSH)

* 压缩容量/传输速率

HP StorageWorks DAT 72 磁带驱动器

订购信息

部件号	产品名称	说明
Q1522A	DAT 72i 内部磁带驱动器	内置磁带驱动器，可集成到服务器和工作站
Q1523A	DAT 72e 外部磁带驱动器	适于桌面使用的外部磁带驱动器
Q1524A	DAT 72m 阵列模块	现场集成机型
Q1524A #OD1	DAT 72m 阵列模块	工厂集成机型
Q1525A	用于 ProLiant 服务器的 DAT 72i 内部磁带驱动器	专用于 ProLiant 服务器连接的内部磁带驱动器
Q1526A	DAT 72 Trade-Ready 磁带驱动器(单工)	无惠普标记、无学习产品、简化保修
Q1527A	用于 ProLiant 服务器的 DAT 72e 外部磁带驱动器 — 美国	专用于美国市场并可连接到 HP ProLiant 服务器的外部磁带驱动器
Q1528A	用于 ProLiant 服务器的 DAT 72e 外部磁带驱动器 — 国际	专用于国际市场并可连接到 HP ProLiant 服务器的外部磁带驱动器
Q1529A	用于 ProLiant 服务器的 DAT 72h 热插拔磁带驱动器	专用于连接到配备通用磁带驱动器托架的 HP ProLiant 与 AlphaServer 系统的热插拔磁带驱动器

包装箱中包含

安装指南、HP StorageWorks CD、TapeWare 备份软件、保修登记卡、1 盘 HP DAT 72 数据磁带(72 GB*)、1 盘 HP DDS 清洗磁带
内置型号还包括：5.25 到 3.5 英寸转换套件、HP ProLiant 安装套件、电源扩展器电缆
外置型号还包括：68 针 VHDCI 到 68 针高密度多模式 SCSI 电缆 2.5 米、LVD/SE SCSI 多模式终端器、电源线
阵列模块还附带出厂配备的传输器
热插拔机型还附带出厂配备的热插拔传输器

保修和支持

3 年、下一工作日部件保换

下面的信息适用于所有 DAT 72 产品

‘A’ 表示用收缩性薄膜包装，‘E’ 表示电子

服务	产品编号
现场、下一日、3 年	H3155A/E, 174403-002
现场、4 小时、13x5、3 年	H4616A/E, 174406-002
现场、4 小时、24x7、3 年	U2068A/E, 174409-002
现场安装	174412-002

更多信息

欲了解有关 HP StorageWorks DAT 72 磁带驱动器的更多信息，请与我们在全球各地的任何销售办事处联系或访问：
www.hp.com/go/dat

欲了解有关 DDS 发展规划与 DDS 制造商组织的更多信息，请访问：www.datmgm.com/

欲了解有关 DDS 介质的更多信息，请访问：www.hp.com/go/storagemedia

欲了解有关硬件/软件连通性与支持产品的更多信息，请访问：www.hp.com/go/connect

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

- 欲了解有关技术支持的更多信息，请访问：
<http://www.hp.com.cn/support>
- 欲知有关惠普支持服务的更多信息，请访问：
<http://www.asiapac.hp.com/supportpack>
- 欲知有关惠普原装配件的更多信息，请访问：
<http://www.hp.com/go/hpparts>

惠普创建成长企业

© 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在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概不负责。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/dat

2003 年 8 月中国印刷
P/N: 5981-7776CHP

