



高性能的光纤通道存储系统

HP Surestore Disk System 2405 可以从一个磁盘系统升级为惠普虚拟阵列的附加存储设备，为客户提供出色的投资保护。随着客户存储需要的发展，同一回路上最多可以加入 105 个磁盘驱动器，因此具有极高的可扩展性。此外，ds2405 还向后兼容 1 Gb 光纤通道速度，延长基础架构投资的寿命。

主要特性和优点：

- **高性能：**支持最新的 2 Gb 光纤通道互连，速度达 200 MB/s
- **可靠性：**通过冗余电源、风扇和 I/O 卡确保数据存取

- **可管理性：**通过 SCSI Enclosure Services 简化管理及远程管理
- **开放性：**支持多种操作系统，包括 HP-UX、Windows NT® 和 Windows® 2000
- **灵活：**支持混合磁盘环境，向下兼容 1 Gb 光纤通道
- **结构紧凑：**在 3U 外形中最多可以安装 15 个磁盘驱动器(或超过 1 TB 的容量)
- **可升级性：**可向虚拟阵列 VA 升级，提供投资保护
- **可扩展性：**可在单一回路上扩展到 105 个磁盘驱动器，满足不断发展的存储需要
- **易维护性：**采用热插拔磁盘、电源、风扇和 I/O 卡，维修方便

HP Surestore Disk System 2405 (ds2405) 支持最新的 2 Gb 光纤通道技术，它采用模块化设计，是一个高度可扩展、非常灵活的存储系统，可满足不断变化的客户需求。在一个结构紧凑的 3U 外形中，每个机柜最多可以容纳 15 个磁盘驱动器(或超过 1 TB 的容量)，而且具有混合和匹配不同容量和速度的能力。

HP Disk System 2405

技术规格

性能	200 MB/s传输率
插头类型	带双工LC连接器的短波光學多模式光纤, 支持300米50/125微米多模式光纤(200-M5-SN-I)或150米62.5/125微米多模式光纤(200-M6-SN-I)
管理访问	通过冗余光纤通道仲裁环(FC-AL)访问 SCSI Enclosure Services (SES)
管理	SCSI Enclosure Services (SES)
尺寸(h × w × d)	5.1 × 17.6 × 19.9英寸(13.0 × 44.8 × 50.5厘米)
重量	60至80磅(27.3至36.4千克), 与配置有关
温度范围	41至100°F (5至38°C) (工作)
湿度范围	10%至80% @ 82°F (28°C) (湿球) (工作) 10%至90% @ 82°F (28°C) (湿球) (存放)
海拔高度	最高10,000英尺(3,048米)
磁盘类型	18 GB 15K rpm FC驱动器, 36 GB 10K rpm FC驱动器, 36 GB 15K rpm FC驱动器, 73 GB 10K rpm FC驱动器
电源要求	100至240 VAC, 50至60 Hz
功耗	500W

产品编号

产品编号	产品名称	说明
A6250A	Disk System 2405	现场机柜安装型: 包含磁盘集成, 2个电源, 以及2个链路控制器卡
A6250AZ	Disk System 2405	出厂机柜安装型: 包含磁盘集成, 2个电源, 以及2个链路控制器卡
A6250AE	Disk System 2405	现场机柜安装型: 不集成磁盘; 包含2个电源和2个链路控制器卡

附加信息

包含的部件	Disk System 2405 机箱; 2个电源和风扇, 2个链路控制器卡; 2根电源线; 磁盘插槽填充板; 用户指南; Command View SDM; 机柜安装套件(限出厂机柜安装机型)
附件	Rittal机柜导轨套件A6496A; 2柱机柜导轨套件A6498A; HP System/E机柜导轨套件A6209A; 惠普原装机柜导轨套件A6244A
耗材	18 GB 15K rpm 光纤通道磁盘驱动器A6191A选项0D1; 36 GB 10K rpm 光纤通道磁盘驱动器A6192A选项0D1; 36 GB 15K rpm 光纤通道磁盘驱动器A6193A选项0D1; 73 GB 10K rpm 光纤通道磁盘驱动器A6194A选项0D1; 光纤通道电缆2米LC 50/125 M/M C7524A; 光纤通道电缆16米LC 双工 50/125 M/M C7525A; 光纤通道电缆50米LC 双工 50/125 M/M C7526A; 光纤通道电缆200米LC 双工 50/125 M/M C7527A; 光纤通道电缆2米LC/SC 双工 50/125 M/M C7529A; 光纤通道电缆16米LC/SC 双工 50/125 M/M C7530A; 光纤适配器套件C7540A; 光纤耦合器SC F/F C7534A
安全	IEC 60950 第三版(1999); EN 60950; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 第三版; UL 60950-2000
保修特性 — 惠普服务与支持	2年现场当日响应; 不含安装
保修选项	保修升级为3年、当日现场H4403Y选项8AQ; 保修升级为1年24 x 7现场H4405A选项8AQ; 保修升级为2年24 x 7现场H4405J选项8AQ; 保修升级为3年24 x 7现场H4405Y选项8AQ; 保修升级为1-5年关键存储支持H4390A/J/Y/G/H选项8AQ; 保修升级为1年业务连续性支持 H4395A选项8AQ; 保修升级为3年、当日现场H7563A/E; 保修升级为3年24 x 7现场H7564A/E
服务选项	安装和入门H4726A选项5CA; 安装和入门H7558A/E
欲知详情	欲了解有关惠普存储的更多信息, 请与我们在全球各地的任何销售办事处联系, 或访问惠普网站: http://www.hp.com/go/storage

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/go/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/storage

2003年7月中国印刷
P/N: 5980-9389CHP

