

HPE SATA 混合用途固态硬盘

HPE 960 GB SATA 6G 混合用途 SFF BC 多供应商固态硬盘 (P40503-K21)



新增内容

- HPE 1.92 TB SATA 6G 混合用途 SFF (2.5 英寸) BC 自加密 5400M 固态硬盘

概述

您是否需要以经济实惠的方式加速性能并提供企业级功能？HPE SATA 混合用途 (MU) 固态硬盘 (SSD) 能够以实惠的价格提供企业级功能。HPE SATA MU 固态硬盘经过专门设计，可为需要平衡混合高随机读写 IOPS 性能的应用提供更出色的性能和耐用性，其中包括数据库、虚拟化、云计算和事务处理应用等。HPE 数字签名固件可保证驱动器固件来自可信源，从而有效防止数据遭到未经授权的访问。您还可以利用 HPE SmartSSD Wear Gauge 监控固态硬盘的使用寿命，便捷地确定哪些驱动器存在发生故障的风险。

功能

高性能、出色的可靠性和效率，可快速实现业务成果

HPE SATA 混合用途固态硬盘是大数据分析、云计算、主动存档、数据库应用和数据仓储的理想之选。

可实现更高的 IOPS，以增强数据中心的性能。

提供完备的数据路径错误检测功能，保持数据的准确性。
有多种升级加强的解决方案供您选择，容量大小丰富多样。

支持 6 Gb/秒 SATA

HPE 多供应商固态硬盘中的 SATA 固态硬盘，不仅 SKU 生命周期延长，而且即时可用。

HPE 借助多供应商固态硬盘 SKU 增强了自己广泛的固态硬盘产品组合，以此为客户提供 SKU 生命周期延长的产品、保障即时可用的产品供应，以及确保 SATA 固态硬盘价格实惠。

HPE 多供应商固态硬盘产品可确保选中的 SATA 固态硬盘性能，以便达到公布的较低或更佳的性能级别。

HPE 固态硬盘在各种环境中经历超过 335 万个小时的严格测试，只为达到您所需的质量标准。

技术规格

HPE 960 GB SATA 6G 混合用途 SFF BC 多供应商固态硬盘

| | |
|---------------------|--|
| Product Number | P40503-K21 |
| 写入总字数 | 6,000 |
| 耐用性 DWPD（每日驱动器写入次数） | 3.4 |
| 读 IOPS | 随机读取 IOPS（4KiB, Q=16）=61,000，上限随机读取 IOPS（4KiB）=72,000@Q32 |
| 写 IOPS | 随机写入 IOPS（4KiB, Q=16）=31,000，上限随机写入 IOPS（4KiB）=31,000@Q4 |
| 功率（瓦） | 3.93 |
| 插头类型 | 可热插拔 |
| 高度 | 7 毫米 |
| 支持的平台 | HPE Storage 平台；如需详细信息，请参阅“规格概述” |
| 产品尺寸（公制） | 14.61 x 22.23 x 13.97 厘米 |
| 重量 | 0.5 千克 |
| 保修 | HPE 固态硬盘和附加卡拥有标准的 3/0/0 保修；客户自行维修 (CSR) 受使用上限的制约。使用上限是可写入驱动器的数据量上限。达到此限制的驱动器将无法保修。 |

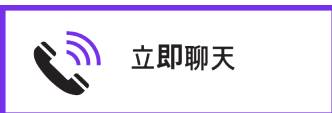
[1] HPE 内部实验室测试。335 万小时的测试量来自一系列硬盘质检测试计划，尤其是“HDDQ 规范之供应商需履行的责任”、“HDDQ 规范之 HPE 需履行的责任”、RDT 可靠性验证测试 (RDT) 规范、“CSI 集成测试规范”以及小规模测试要求。






[有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅 QuickSpecs](#)

做出正确采购决策。
联系我们的售前专家。

[Call for availability](#)



-  [立即购买](#)
-  [立即分享](#)
-  [获取更新](#)

Hewlett Packard Enterprise

HPE 服务

无论您处于转型之旅的哪个阶段，都可以信赖 HPE 服务。我们能够在合适的时间、地点，以您期望的方式为您提供所需的专业知识。从战略和规划到部署、持续运维等方面，我们的专家都能为您提供相应的支持，助您实现宏伟的数字化愿景。

咨询服务

经验丰富的专家可以帮助您制定有效的混合云策略，并优化运维效率。

托管服务

将繁杂的 IT 运维工作交给 HPE，您可通过统一控制平台统揽全局，并将精力投入到创新当中。

运维服务

优化整个 IT 环境并推动创新。高效管理日常 IT 运维任务，释放宝贵的时间和资源。

- **HPE Complete Care 服务**：一款灵活的模块化服务，旨在帮助您优化整个 IT 环境，并实现预期的 IT 成果和业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE 专家团队提供。
- **HPE Tech Care 服务**：让您在使用 HPE 产品时获得出众的运维服务体验。该服务提供面向特定产品的专家咨询服务、AI 驱动的数字体验，以及一般技术指导，可帮助降低风险并持续探索提升工作效率的方式。

生命周期服务

提供量身定制的项目管理和部署服务，可满足您的特定 IT 部署项目需求。

HPE 培训服务

专门面向 IT 和各行各业的专业人士推出丰富的培训和认证。制定合理的学习计划，精进特定领域的技能。根据您的实际业务情况确定培训方案，提供灵活的持续学习选项

缺陷介质保留 (DMR) 服务选项仅适用于因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。全面缺陷介质保留 (CDMR) 允许保留所有数据保留组件

HPE GreenLake

HPE GreenLake 边缘到云平台是 HPE 在市场上推出的一款响当当的“即服务”产品。该平台采用一体化运维模式，在本地以即用即付模式统筹管理，能够将云体验整合到数据中心、多云环境和边缘等各个位置的应用及数据当中。

如果您需要 [IT 融资解决方案](#) 等其他服务，请点击[此处进行探索](#)。

[探索 HPE GreenLake](#)

版权所有 2024 慧与发展有限合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

部件和材料：慧将与提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中列出的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

图像可能与实物有所不同。

[PSN1013333577CNZH](#), 十月, 2024.