

# HPE 关键业务硬盘驱动器

HPE 10 TB SAS 12G 关键业务 7.2K LFF SC 512e ISE 多供应商硬盘（含 1 年保修）(P53558-K21)



## 新增内容

- 全新上市的 24 TB SAS/SATA 硬盘具备超高容量，可显著提升每个机架的数据存储量。
- 10 TB 充气式 SAS/SATA 硬盘现已上市，能够以更低的每 GB 成本提供相同的容量，是旧式 10 TB 充氮硬盘的理想替代选择。
- 采用 Basic Carrier (BC)，提供多种功能，可支持全新平台。

## 概述

您的 HPE 服务器和存储平台是否需要容量高、性能久经验证的硬盘，用以优化关键业务数据存储工作负载？HPE 关键业务硬盘经过专门设计，可为您的数据中心应用提供高容量、高性能、高可靠性和数据安全性。HPE 关键业务硬盘可以提高存储的数据量，而不会影响性能和可靠性。HPE 关键业务硬盘有大型 (LFF) 3.5 英寸和小型 2.5 英寸 (SFF) 两种规格，出厂标配一年保修。HPE 硬盘均通过严格的质检程序，可保证每个驱动器都能在 HPE 服务器和存储环境中正常运行。HPE 硬盘均包含数字签名固件，可防止数据遭到未经授权的访问。

## 功能

**HPE 硬盘可以在 HPE 服务器和存储平台上发挥高性能和高可靠性**

HPE 硬盘 (HDD) 是适用于要求严苛的全天候数据中心环境的企业级驱动器。

HPE 硬盘经过严格的验证与测试，而且持续的质量监控还会贯穿硬盘的整个生命周期。

### 使用 HPE 硬盘为关键业务工作负载提高总服务器存储容量

HPE 硬盘上限容量高达 24 TB，非常适合数字内容、批量存储、云和 Web 环境。

HPE 关键业务硬盘可以为经济的批量存储提供高容量。

### HPE 硬盘经过专门设计，可提供高容量、高性能、高可靠性和高数据安全性

HPE 硬盘经过专门设计，可以为数据中心环境提供尽可能高的总服务器容量。

借助数字签名固件，HPE 硬盘可以防止数据遭到未经授权的访问。

HPE 硬盘可以简化再利用与处置过程中的成本和复杂性管理，同时使用 Instant Secure Erase (ISE) 技术保护数据的安全。

简化硬盘规划，同时在多个 HPE 服务器和存储解决方案中实现硬盘的标准化。

采用通用 HPE 硬盘载体，可在多种 HPE 服务器和存储平台上提供出色的一致性和兼容性。

## 技术规格

## HPE 10 TB SAS 12G 关键业务 7.2K LFF SC 512e ISE 多供应商硬盘（含 1 年保修）

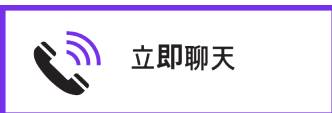
Product Number	P53558-K21
支持的平台	-B21 计算、-H21 专用计算和 -K21 存储。请参阅“规格概述”查找应用于特定服务器产品线（可与此选项一起订购）的 SKU 后缀。
接口	SAS
支持的工作负载	关键业务
驱动器转速 (RPM)	7.2K
外形	大型 (LFF) 和小型 (SFF)
驱动器技术 (fill)	气体
格式类型	512e
容量	上限 24 TB
保修	HPE 关键业务硬盘驱动器享有 1 年有限保修，无论其安装所在系统的保修期为多长。



[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。

[Find a partner](#)



- [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。  
[PSN1014660866CNZH](#), 十月, 2024.