

# HPE 关键业务型硬盘驱动器

HPE 300 GB SAS 12G 关键任务 10K SFF SC 多供应商硬盘（含 3 年保修）（872475-K21）



## 新增内容

- 全新 1.2 TB 和 2.4 TB 10K 小型 (SFF) 关键任务自加密 (SED) 硬盘驱动器，采用 Basic Carrier (BC)。
- 高达 900 GB 15K SAS 小型 (SFF) 和大型 (LFF) 关键任务硬盘，采用 Basic Carrier (BC) 和薄型载体转换器 (LPCC)。
- 高达 2.4 TB 10K SAS SFF 关键任务硬盘，采用 Basic Carrier (BC)。
- 提供 600 GB 10K/15K 和 1.8 TB 10K SAS SFF，采用 BC，可支持全新平台。

## 概述

在运行关键任务应用和 I/O 密集型应用时，您的服务器是否需要高性能的企业级硬盘？HPE 服务器企业级硬盘具备出色的性能和可靠性，可满足应用工作负载的严苛要求。企业级硬盘可帮助您缩短服务器响应时间，每秒钟处理大量事务，加快数据传输 (I/O) 速度。HPE 服务器企业级硬盘通过了业界严苛的测试和质检程序，时长达 335 万小时以上 [1]，帮助保障提供耐用、可靠的驱动器。借助 HPE 数字签名固件，防止未经授权访问您的数据。此技术可保证驱动器固件来自可信来源，以此保证安全性并防止恶意攻击。HPE Smart Carrier 上的自描述图标可展示硬盘状态，免去猜测烦恼，而“请勿删除”按钮则可防止人为错误造成的数据丢失。

## 功能

### 为任何工作负载提供性能和可靠性

HPE 服务器企业级硬盘驱动器是事务处理、数据库应用、大数据分析和高性能计算 (HPC) 的理想选择。

多种定制解决方案，提供高达 2.4 TB 的存储容量。

高效驱动器为空间受限的数据中心提供动力。

新推出的 12G SAS 接口，性能得到提高。

稳定如一的驱动器组合可延长使用寿命，保持稳定供应。

## 技术规格

### HPE 300 GB SAS 12G 关键任务 10K SFF SC 多供应商硬盘（含 3 年保修）

|                |  |
|----------------|--|
| Product Number | 872475-K21   |
| 支持的平台          | HPE Storage Platforms, see QuickSpecs for more information |
| 接口             | SAS  |
| 驱动器转速 (RPM)    | 10K  |
| 驱动器技术 (fill)   | 气体   |
| 格式类型           | 512n   |
| 容量             | 300 GB   |
| 高度             | 0.62 英寸（15.6 毫米）   |
| 产品尺寸（公制）       | 12.7 x 25.4 x 21.92 厘米                                     |
| 重量             | 1.36 kg  |
| 保修             | HPE 服务器企业级硬盘驱动器享有 3 年有限保修，无论其安装所在系统的保修期为多长。                |

[1] HPE 内部实验室测试。335 万小时测试量源自多种运行资格测试计划的组合，尤其是“HDDQ 规范—需履行的供应商责任”、“HDDQ 规范—需履行的 HPE 责任”、RDT—可靠性验证测试规范、“CSI 集成测试规范”以及小规模测试要求。2017 年 5 月进行测试。



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。

[PSN1012182610CNZH](#), 十月, 2024.