

# HPE SN3600B 32 Gb 24/24 Power Pack+ 24 端口 16 Gb 短 波 SFP+ 光纤通道交换机 (R8P29A)



## 新增内容

- 交换机捆绑 8 个活动端口和 8 个 16 Gb 或 32 Gb 短波光纤端口，以及 24 个活动端口 Power Pack+ 机型，带 24 个 16 Gb 或 32 Gb SW 光纤端口。新机型包含终身保修。
- 按需配置端口 (POD) 套件包括升级许可，可激活 8 个端口，以及 8 个光纤通道光纤端口。POD 套件可提供 8 个 16 Gb 端口或 8 个 32 Gb SW 光纤端口。

## 概述

您是否正在努力满足大规模虚拟化、云或不断发展的闪存型 SAN 的 I/O 需求？

HPE 存储光纤通道交换机 B 系列 SN3600B 采用超密集 1U 机箱，支持从 8 端口扩展至 24 端口，可提供 Gen6 32 Gb 光纤通道 (FC)，经济实惠的价格即使预算有限也能使用。此交换机向后兼容 4、8 和 16 Gb 光纤通道，因而可取代三代光纤通道，为您提供投资保障。经过精心设计，可构建支持闪存的基础设施，专门适应业务应用的需求。需要高吞吐量和低延迟的应用也可以利用 NVMe over FC 支持。SAN 安装非常简单，只需 3 步即可快速完成。此外，SAN 部署也可使用 HPE Smart SAN for HPE 3PAR 软件，通过 HPE 3PAR 全闪存存储系统实现自动化。前向纠错 (FEC) 功能可自动检测并修正位错误，以此增强数据可靠性，而 HPE Power Pack+ 软件又可维持 SAN 的高效运行，双管齐下，保障加倍。

## 功能

### 32 Gb 光纤通道 Gen6 经济实惠且性能良好

在入门级 Gen6 光纤通道交换机中，HPE 存储光纤通道交换机 B 系列 SN3600B 具有出色的性价比。

可借助 16 Gb 光纤通道 SFP+ 或 32 Gb 光纤通道 SFP+ 光纤进行配置，充分满足客户的预算要求，同时为未来做好充分准备。

一开始为 8 个端口，之后因业务需求的变化需要增加 SAN 时，可轻松扩展到 24 个端口，带 8 端口 POD 或 POD 套件。

### 闪存性能

HPE 存储光纤通道交换机 B 系列 SN3600B 价格合理，采用 1U 尺寸，可提供出色的 Gen6 32 Gb 吞吐量和低延迟。

为不断增长的动态工作负载提供 768 Gbps 的总带宽，从而提升性能。

使用适用于延迟敏感型应用的 32 Gbps 直通交换，将本地交换端口的延迟减少到 900 ns（包括 FEC）。

通过 ISL 端口汇聚扩充，可在特定配置中提供有效的负载平衡。

与利用 NVMe over FC 的闪存存储结构集成，可满足延迟敏感型应用的需求并提高吞吐量。

### 运作简单

HPE 存储光纤通道交换机 B 系列 SN3600B 的安装和配置非常容易，并提供简单的 3 步流程，让 SAN 配置变得易如反掌。

与 HPE Smart SAN for HPE 3PAR 集成，通过自动 SAN 协调（SAN 分区）使全闪存存储 SAN 部署化繁为简，从而将部署时间从数小时缩短到数分钟。

在将 SAN 部署到生产环境之前，使用 ClearLink Diagnostics 在物理层面轻松验证基础设施配置。

使用 Fabric Vision VM Insight（HPE B 系列 Fabric Vision 软件的一项功能）监控和分析虚拟机 (VM) 性能，以便快速识别异常 VM 行为，从而维护性能服务级别。

支持 HPE Power Pack+ 软件，确保 SAN 正常运行、轻松进行排除故障并以出色的性能运行。



## 技术规格

HPE SN3600B 32 Gb 24/24 Power Pack+  
24 端口 16 Gb 短波 SFP+ 光纤通道交换机

Product Number	R8P29A
端口速度	32 Gb
总计交换机带宽	上限 768 Gbps
加密功能	否
支持的协议	Fibre Channel
可用性特性	按需热码加载端口，无停机时间；一个固定电源，配备四个集成系统冷却风扇
外形	1U
可升级性	端口均适用
介质类型	支持 32 Gb 和 16 Gb 收发器。
端口	24 个有源端口，配备 24 个 16 Gb SW 收发器
软件（可选）	SANnav、HPE Power Pack+（Fabric Vision、ISL Trunking、Extended Fabric、集成路由和 FICON CUP）



有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅 [QuickSpecs](#)

## 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。

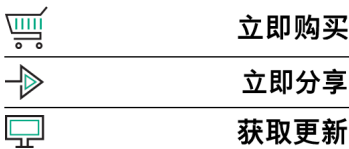
如果您需要 [IT 融资解决方案](#)等其他服务，请点击[此处](#)进行探索。

做出正确采购决策。  
联系我们的售前专家。

[Find a partner](#)



探索 [HPE GreenLake](#)



版权所有 2024 慧与发展有限责任公司。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：慧与将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所列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。  
[PSN1013829559CNZH](#)，六月，2024。

**Hewlett Packard  
Enterprise**