

# HPE 1600 瓦灵活插槽铂金级热插拔低卤电源套件 (P38997-B21)

## 新增内容

- 全新 HPE 1800-2200 瓦弹性插槽电源，提供高达 96% 的电源效率和 200-240 伏交流输入，通过 80 Plus 钛金级认证。[2]
- HPE 1000 瓦弹性插槽电源，提供高达 96% 的电源效率和 100-240 伏交流输入，通过 80 Plus 钛金级认证。
- HPE 800 瓦弹性插槽电源，提供高达 96% 的电源效率和 200-240 伏交流输入，通过 80 Plus 钛金级认证。
- 按需选择 -48 伏直流 HPE 弹性插槽电源，可提供 800 瓦或 1600 瓦输出。
- HPE 1600 瓦弹性插槽电源，提供高达 94% 的电源效率和 200-240 伏交流输入。
- HPE 800 瓦弹性插槽通用电源，同时支持 277 伏交流和 380 伏直流输入选项。

## 概述

如何在不影响 IT 性能的前提下提高数据中心的电源效率？HPE 弹性插槽电源是通过 80 Plus 钛金级认证的选项，可提供高达 96% 的电源效率，能够降低服务器功率需求并减少数据中心的成本和电力损耗，同时还可简化您的备用策略[1]。与上一代电源相比，电源的体积减小了 25%，您可以利用所节省的空间添加服务器选项，借此提高服务器性能。无需工具的快速热插拔访问简化并增强了可维护性。支持 HPE ProLiant Gen10、Gen10 Plus 和 Gen11 服务器，某些型号的 HPE Apollo Gen10 和 Gen10 Plus 系统以及 HPE Alletra 4100 数据存储服务器，可简化您的备用策略并进一步降低数据中心成本。

## 功能

### 提高数据中心效率，同时不影响 IT 性能

HPE 弹性插槽电源是通过 80 Plus 钛金级认证的选项，可提供高达 96% 的电源效率，能够降低服务器功率需求并减少数据中心的电力损耗。

96% 的电源效率符合欧盟 (EU) 委员会法规 2019/424 (EU Lot 9) 规定的效率要求。

电源体积比上一代 HPE 通用插槽电源小 25%，您可以利用所节省的空间添加额外的服务器选项，借此提高服务器性能。

无需工具的快速热插拔访问简化并增强了可维护性。

支持 HPE ProLiant Gen10、Gen10 Plus 和 Gen11 服务器，某些型号的 HPE Apollo Gen10 和 Gen10 Plus 系统以及 HPE Alletra 4100 数据存储服务器，可简化您的备用策略并进一步降低数据中心成本。

## 技术规格

## HPE 1600 瓦灵活插槽铂金级热插拔低卤电源套件

Product Number	P38997-B21
输入电压	200 - 240 伏交流电
功率输出	1600 瓦
效率	94%
产品尺寸 (公制)	19.05 x 32.38 x 10.16 厘米
重量	1.43 kg
保修	HPE 电源享有与服务器相同的服务级别和保修期，除非超过支持的使用寿命和/或使用限制上限。

[1] 能效等级基于由 Ecova 按照 80PLUS 计划要求执行的测试。有关详细信息，请访问：[www.80plus.com](http://www.80plus.com)

[2] 在 Gen10 和 Gen10 Plus 上可提供 1600 瓦上限输出。



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

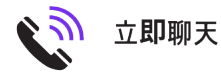
## HPE GreenLake

[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](#)

- [立即购买](#)
- [立即分享](#)
- [获取更新](#)

**Hewlett Packard Enterprise**

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。  
[PSN1013249314CNZH](#), 七月, 2024.