

HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus E-2336 2.9GHz 6 核 1P 16GB-U 4SFF 500 瓦冗余电源服务器 (P44115-B21)



新增内容

- 拥有铂金级电源效率的 290 瓦非热插拔电源。
- 支持英特尔 至强 E-2300 系列处理器，多达 8 个核心。
- HPE InfoSight 提供可以在您的业务受到影响前预测并防止问题发生的分析工具。
- 专用 HPE iLO 管理端口是选件套件，可实现更为快速和安全的数据传输。
- 两个 PCIe Gen4 插槽，提供更大的 I/O 带宽。

概述

正在寻找外形小巧且可支持各类环境中工作负载的 1U 服务器？ HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 服务器性能可靠、外形小巧且功能多样，能以优惠价格提供更高的安全性。此服务器适合部署于运输、零售和服务领域的小型、远程或分支机构办公室，其便携式短深度机架外形规格可打造小巧而强大的销售平台，也适合军事和政府客户的空间受限环境，其灵活性可支持客户进行自定义配置。这款单插槽 1U 服务器搭载英特尔 至强 E 处理器，具备多项特有的企业级功能，性能、可靠性和可管理性均颇为出众，且价格经济实惠，是成长型企业、大型企业和服务提供商理想的机架式服务器平台。出色的配置灵活性可满足各种业务要求，而多种合格选件则能应对大部分需求。

功能

外型紧凑、安全可靠且价格经济实惠的解决方案

HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 服务器采用 15.05 英寸的短深度机箱，可轻松在各种环境中进行移动和部署。

HPE ProLiant DL20 Gen10 服务器具有 HPE ProLiant 系列惯有的出色质量和设计特点，如不需要工具即可查看系统组件、可维护性明显

提高等。

产品提供多种经济实惠的配置选择，以及多种 HPE 合格选件，无论是轻量级还是要求严苛的工作负载，均能轻松胜任。

实现性能、灵活性、可靠性和可管理性的良好平衡，满足不断增长的业务需求

HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 服务器具有多种不同的处理器选项，其中包括双核、四核、六核和八核英特尔至强 E 处理器，并搭载高达 128 GB DDR4 ECC 内存，用户可根据工作负载的需求进行选择，相信这款服务器定能不负所望。

具备多个 HPE FlexibleLOM 和 PCIe 插槽（现支持 PCIe 4.0），可支持多达 2 个大型 (LFF) 或 6 个小型 (SFF) 驱动器、4 个 DDR4 UDIMM、290 瓦/500 瓦/800 瓦电源，以及多种高效部署选件，具有出色的配置灵活性。

HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 服务器性能可靠且外形紧凑小巧，同时具备冗余电源功能，即便发生电源故障，也可保障业务顺利运营，保障数据安全和可访问性。

除了嵌入式 2 x 1 千兆以太网以外，用户还有丰富的 HPE FlexibleLOM 或 PCIe 直立式适配器选择，因而可以实现多种网络带宽（1 千兆以太网至 10 千兆以太网）和结构选项，有助于适应不断变化的业务需求并随之不断扩展。

HPE iLO5 可提供高效、简单的服务器管理。此解决方案支持大规模固件部署，同时采用行业标准的 API，可提升 GUI 体验、简化管理方式，此外，还可实现简单便捷的系统调试访问。

安全创新

仅 HPE 可提供主要固件直接固定在硅上的行业标准服务器（如 HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 服务器），而采用的硅信任根又能在整个服务器生命周期内提供内置安全保护。

在服务器操作系统启动前，有数以百万计的固件代码运行。借助可选的 HPE iLO Advanced Premium Security Edition 的运行时固件验证功能，每 24 小时便会检查一次服务器固件，可有效保障基本系统固件的有效性和可信度。

安全恢复功能允许服务器固件在检测到受损服务器后回滚至上次已知良好状态或出厂设置。

可信平台模块 (TPM) 具有附加安全选项，可防止对服务器未经授权的访问，并安全地存储用于对服务器平台进行验证的项目，同时入侵检测套件还可在服务器罩被移除时进行记录和报警，从而提供进一步保护。

出色服务，轻松部署

HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 服务器标配一套完整的 HPE Services 服务，可树立客户的使用信心，降低相应风险，并帮助客户获得敏捷性和稳定性。

HPE Services 可简化 IT 转型旅程的不同阶段。咨询和转型服务专员了解客户面临的挑战，可为其设计出理想的解决方案。借助 Professional Services 实现解决方案的快速部署。

HPE Operational Services 包括：HPE Services Complete Care、HPE Services Tech Care 和基于项目的服务，例如集成和性能服务。在 IT 生命周期的不同阶段，还可增加其他服务，以此获得定制体验。

HPE IT 投资解决方案可帮助您根据自己的业务目标经济地转型到数字企业。



技术规格

HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus E-2336 2.9GHz 6 核 1P 16GB-U 4SFF 500 瓦冗余电 源服务器

Product Number	P44115-B21
处理器名称	英特尔® 至强® E-2336 (6 核、2.9 GHz、12 MB 英特尔® Smart Cache、65W)
处理器编号	带 1 个处理器
可用的处理器核数	6 核
处理器高速缓存	12 MB 英特尔® 智能高速缓存
处理器速度	2.9 GHz
电源类型	1 个 HPE 500W 弹性插槽铂金级热插拔低卤电源套件
扩展槽	上限为 2 个; 有关详细说明, 请参阅规格概述
内存类型	HPE DDR4 标准内存
附带的硬盘	标配不提供, 支持 4 个 SFF 驱动器
光驱类型	可选
系统风扇功能	3 个非热插拔非冗余
网络控制器	HPE 嵌入式 1Gb 双端口 BCM5720 网络适配器
存储控制器	嵌入式英特尔 VROC SATA SW RAID
基础设施管理	HPE iLO5
保修	服务器保修包含 3 年部件维修、3 年人工维修及 3 年现场支持 (包含下一工作日响应)。有关全球有限保修和技术支持的其他信息, 请访问: www.hpe.com/services/support 。此外, 您还可以在本地购买产品的其他 HPE 支持和服务保修。有关是否提供服务升级以及相关费用的信息, 请参阅 www.hpe.com/services/support 。



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。

[前往H3C网站购买](#)



立即聊天



立即聊天



立即购买



立即分享



获取更新

探索 HPE GreenLake

Hewlett Packard
Enterprise

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。

英特尔和英特尔至强是英特尔公司在美国和其他国家（地区）的商标。其他各个第三方商标的所有权均属于各自的所有者。

图像可能与实物有所不同。
[PSN1014132115CNZH](#), 四月, 2024.