

HPE BladeSystem c3000 机箱

Enclosures/Chassis



概述

HPE BladeSystem c3000 铂金级机箱为 HPE BladeSystem 带来了独特功能。c3000 尤其适用于：1) IT 员工数量有限或没有 IT 员工的小型办公室或远程站点。2) 每个机箱需要多达八个服务器的应用。3) 机架电源和散热能力有限的位置。4) 需要连接到不间断电源 (UPS) 或 100-120V 交流电源壁装插座的数据中心。类似于 c7000 机箱，它也通过 Onboard Administrator 提供智能管理，让您完全控制您的 c3000 刀片基础设施。每个 c3000 机箱可重新组装您的基础设施的电缆、电源和风扇、网络以及冗余设备的移动部件。价格经济的 HPE c3000 解决方案包括各种有用的功能，可为您节省时间、精力和电能，同时使更改变得快速而又轻松。结果——提高了设置、维护和日常操作过程中的便利性。

功能

管理简单，易于控制

HP BladeSystem c3000 Platinum 机柜不仅仅是服务器。它将服务器、存储（NAS 或 iSCSI）、网络、电源/冷却装置和管理整合为单一解决方案，可在任何地方部署。

智能基础设施支持包括 Power Discovery Services，使机箱能够与 HPE 智能配电单元 (iPDU) 进行通信，自动跟踪机箱与特定 iPDU 插座的电源连接，以确保冗余并防止停机。

借助 Onboard Administrator、iLO 远程管理和 HPE Insight Control，无论服务器操作系统的状态如何，您都可以管理服务器，并可实现全面控制。

使用您熟悉的工具轻松进行安装和管理，例如使用本地 DVD 光驱部署 SmartStart 软件，使用本地 KVM 界面集成基于机架的 KVM。

可随时变更的 IT 配置，根据您的需要灵活扩展

c3000 Platinum 机柜已预先连接并预先配置好，让您仅需将刀片服务器插入即可完成新刀片服务器的添加。

支持 G1 到 Gen9 服务器刀片，可提供涵盖机箱整个生命周期的投资保护。

HPE Insight Control 提供必要的基础设施管理，可充分发挥 HPE ProLiant 服务器中内置的管理功能。Insight Control 可提供强大的功能，让工作人员前瞻性地管理 ProLiant 服务器的物理或虚拟运行状况。

Virtual Connect 架构可进行一次布线，然后动态添加、更换或恢复刀片，而不会影响网络和存储，也无需创建额外的步骤。

降低前期资本投入和日常管理成本

成本低于类似的机架式服务器（3 台以上）

与同类 1U 机架安装服务器相比，所用电缆最高降低 94%，占用空间减少 40%

可选择将 UPS、PDU 和 100-120V 低压线交流电源壁装插座电源，以及 200-240V 高压线交流电源和 -48V 直流电源选件部署在任何地方。

HPE Thermal Logic 技术通过动态功率封顶功能，将多种能耗削减技术（比如，80 PLUS 认证、94% 能效 HPE 铂金级电源）与准确的测量和控制功能相结合，以节省电能并更高效地分配电力和冷却资源。

c3000 和 c7000 机箱与许多相同的关键组件（如服务器、互连模块、扩展卡和存储刀片）兼容。

技术规格

HPE BladeSystem c3000 机箱

系统风扇功能	热插拔冗余标准。
外形	6U
支持刀片系统	是。有关详细信息，请参考“规格概述”
管理特性	冗余 Onboard Administrator - LAN 和串行访问；可选 HPE Insight Control。
电源可用性	热插拔、N+1 和 N+N 冗余性。有关各种电源选件和要求，请参考规格概述。
保修	保修包括三年部件维修、三年人工费、三年免费现场支持服务。有关全球有限保修和技术支持的其他信息，请访问以下网址： http://h18004.www1.hp.com/products/servers/platforms/warranty/index.html 。此外，您还可以从本地购买产品的 HP 支持和服务范围。有关可用服务升级内容以及服务升级费用的信息，请参阅 HP 网站，网址为： http://www.hp.com/support 。
外形尺寸说明 (imperial)	Rack Model (with bezel)
重量说明 (imperial)	Maximum (one enclosure with 8 blades and 4 interconnects installed) 130 lb - Minimum (one enclosure without blades and interconnects)
保修（年）（部件/人工/现场）	3/3/3
支持的最大服务器数量	8
功率	有关各种电源选件和要求，请参考规格概述

更多资源

规格概述

hpe.com/info/quickspecs

Find a partner:

findapartner.hpe.com/



现在立即注册，以便获得最新资讯

**Hewlett Packard
Enterprise**

版权所有 2016 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。

图像可能与实物有所不同。
PSN3540808CNZH, August 02, 2017.