

HPE Networking Comware 交换机系列 5710

HPE Networking Comware 交换机 48SFP+ 6QSFP+ 或 2QSFP28 5710 (JL585A)

新增内容

- 可为要求严苛的应用提供高达 1,440 Gbps 的交换容量。
- 低延迟（低于 1.5 s 10GbE 延迟），可提供更高的吞吐量，减少丢失的数据包。
- 提供适合您预算和 IT 环境的多款机型，不同端口密度和速度的 (1/10G) SFP+ 或 10BASE-T，以及 40 和 100GbE 高速上行链路选件。
- 价格经济实惠，支持第 2 层、第 3 层、IPv4 和 IPv6 网络协议，并且这些高等功能无需额外成本。
- 全新符合 TAA 标准的美国制造 SKU，通过手动和自动源代码分析提高安全性，可解决常见的编程问题，缓解人们对“中国制造”产品的担忧。

概述

HPE Networking Comware 交换机系列 5710 是专门构建的架顶式数据中心交换机，可满足日益发展的网络、云和密集型虚拟环境对于高性能、1/10 千兆以太网服务器连接、直连 IP 存储网络和千兆以太网带外服务器管理的要求。5710 系列交换机是一系列具有固定高性能和低延迟的 1/10 千兆以太网架顶式数据中心交换机，专为中小型数据中心机架式服务器连接而设计。HPE Networking Comware 交换机系列 5710 拥有适合您预算和 IT 环境的多款机型，能提供不同端口密度和速度的 (1/10G) SFP+ 或 10BASE-T，以及 40 和 100 千兆以太网高速上行链路选件。5710 系列交换机不但价格经济实惠，而且还提供一套全面的数据中心功能，支持第 2 层、第 3 层、IPv4 和 IPv6 网络协议，并且这些高等功能无需额外成本。

功能

提升应用性能

HPE Networking Comware 交换机系列 5710 具有高密度、低延迟的特点，是带宽密集型工作负载的理想解决方案。

采用双层网络设计，性能出色，同时可保护和扩展现有的 Hewlett Packard Enterprise 或第三方核心网络投资。

可为要求严苛的应用提供高达 1,440 Gbps 的交换容量。

低延迟（低于 1.5 s 10GbE 延迟），可提供更高的吞吐量，减少丢失的数据包。

简化管理和支持

HPE Networking Comware 交换机系列 5710 可满足中小型企业对用于服务器连接的固定高性能、低延迟 1/10 千兆以太网架顶式数据中心交换机的要求

HPE Networking Comware 交换机系列 5710 包括 HPE 智能弹性架构，可从管理角度将多个物理交换机显示为单一虚拟交换机，减少管理接触点。

降低成本并简化运维，同时提高性能

HPE Networking Comware 交换机系列 5710 可减少锁定和需要更换硬件的次数。不同于基于专利技术和封闭设计的竞争产品，5710 系列交换机架顶式产品以行业标准和开放式架构为基础。

除去隐性软件成本；全包式 HPE Comware 交换机许可包括一套完整的高等功能。

高性能 IP 连接交换能减少设备和运维成本以及复杂性，可快速连接 HPE 3PAR、HPE Nimble、HPE SimpliVity 或第三方存储阵列。

Hewlett Packard Enterprise 服务器和网络，搭配使用更出色

HPE Networking Comware 交换机系列 5710 可帮助提高性能、简化运维和控制成本。

经过设计和测试，HPE ProLiant 服务器、服务器网络选项、HPE Comware 架顶式交换机、收发器和线缆搭配使用更出色。

可迁移您的计算、存储和网络基础设施，为关键业务应用提供支持。

技术规格

HPE Networking Comware 交换机 48SFP+ 6QSFP+ 或 2QSFP28 5710

Product Number	JL585A
差异	48 个 SFP+ 端口，带 6 个 QSFP+ 端口或 2 个 QSFP28 端口。能够满足中小型企业对于服务器连接的固定高性能、低延迟 1/10GbE 架顶式数据中心交换机的要求。
端口	48 个 SFP 端口和 6 个 QSFP+ 端口或 2 个 QSFP28 端口
内存和处理器	1 GB 闪存容量，4 GB SDRAM 数据包缓冲区大小：12 MB
延迟时间	小于 1.5 微秒（64 字节数据包）
吞吐率	1071 Mpps
交换容量	1440 Gbps
堆叠功能	9 个 FlexFabric 5710 物理交换机可以组合成一个虚拟交换机配置，并且使用单一 IP 地址进行管理
管理特性	HPE IMC、CLI、带外管理功能、SNMP 管理器、Telnet、FTP
输入电压	100 至 240 伏交流电压
功耗	待机功耗：74 瓦/108 瓦 输出功率上限：250 瓦
散热	607 BTU/小时
产品尺寸（公制）	44 × 440 × 400 毫米
重量	8.65 千克



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，HPE Services 都能以您所需的方式，随时随地为您提供所需的专业知识。从战略设计和规划到部署、持续运营等，我们的专家可助您实现数字化雄心。

[HPE Advisory and Professional Services](#)

专家可协助您规划混合云转型之路并优化运营。

[HPE Managed Services](#)

HPE 负责管理 IT 运维，为您提供统一控制，让您专注于创新。

[HPE Support Services](#)

全面优化 IT 环境，激发创新潜力。高效管理日常 IT 运维任务，释放宝贵时间和资源。

- **HPE Complete Care Service:** 一项模块化服务，旨在优化您的整个 IT 环境，帮助您取得既定的 IT 成果和实现业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE 专家团队提供。
- **HPE Tech Care Service:** 针对 HPE 产品的运维服务。该服务提供特定产品专家支持、AI 驱动型数字体验和一般技术指导，帮助您降低风险，并探索更高效的解决方案。
- **HPE Multivendor Services:** 为多供应商产品的现场软硬件支持提供统一责任管理。HPE 专家作为您的唯一联络人，帮助管理涉及 HPE 和非 HPE 技术及平台的 IT 运维需求，全方位满足您的 IT 运维需求。

[HPE Lifecycle Services](#)

通过量身定制的项目管理和部署服务满足您特定的 IT 部署项目需求。

[HPE Education Services](#)

专为各行各业 IT 和业务专业人员设计的培训与认证。打造高效的学习路径以提升与特定主题相关的知识与技能。以最符合您业务情况的方式安排培训课程并提供灵活的持续学习选择。

缺陷介质保留是可选服务，它可允许您保留因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。

HPE GreenLake

[HPE GreenLake 边缘到云平台](#)是 HPE 市场畅销的“即服务”产品。通过统一的本地运营模式，它将云体验扩展至数据中心、多云环境以及边缘的应用和数据，实现全面覆盖，并以即用即付模式统筹管理。

如果您需要更多服务，例如 **IT 融资解决方案**，欢迎[点击此处探索](#)。

访问 [HPE.com](#)

版权所有 2025 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。

[PSN1010879688CNZH](#)，四月，2025。