

# Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ 交换机 (JL685A)



## 新增内容

- 七种高阶智能托管型第 2+ 层千兆交换机，可实现高性能连接。
- 非 PoE 和第 4 类 PoE（即 PoE+）8、24 和 48 端口机型，可实现部署灵活性。
- 24 和 48 端口机型的 1G/10G SFP+ 端口可实现光纤连接。
- Aruba Instant On 移动应用和/或基于云的 Web 门户可实现轻松的现场或远程网络管理。
- 可选择通过本地 Web GUI 管理交换机。
- 有限终身保修。

## 概述

Aruba Instant On 1930 交换机系列，专为需要增强性能的小型成长型企业而设计，可支持带宽要求高的应用。Aruba Instant On 1930 交换机系列可与现有 Instant On 室内/室外接入点无缝集成，也可通过 Instant On 移动应用进行现场或远程集中管理。这些云托管第 2+ 层以太网交换机包括 8、24 和 48 端口第 4 类 PoE（即 PoE+）以及非 PoE 千兆以太网机型，其中 8 端口机型具有 1G SFP 插槽，24/48G 端口机型具有 1G/10G SFP+ 插槽，可实现光纤连接。

## 功能

### 可简化小型企业的网络部署和管理

Aruba Instant On 1930 交换机系列具有易于使用、开箱即用、即插即用的特点。

此系列可提供完整的产品组合选择，能满足小型企业对灵活性的更高要求。共设 7 种机型，包括支持和不支持第 4 类 PoE（即 PoE+）的 8G、24G 和 48G 端口机型。

24 和 48 端口机型包括四个 SFP/SFP+ 收发器插槽，可支持速度为千兆或 10 千兆的光纤连接。

Aruba Instant On 1930 交换机系列可使用两种管理模式进行部署：Instant On 云管理（通过移动应用和/或 Web 门户访问）和本地 Web GUI。

### 集成的安全功能可为业务保驾护航

Aruba Instant On 1930 交换机系列支持高效以太网，可降低功耗、增强功能组合，从而实现稳健的运行。

IEEE 802.1x 和 VLAN 等增强的安全功能，可防止网络受到不必要或未经授权的访问。

自动拒绝服务 (DOS) 可监控网络并防止网络遭受恶意攻击。

管理安全功能可限制对重要配置命令的访问，也可提供多个通过密码保护的权限级别。

### 实现高性能

Aruba Instant On 1930 交换机系统提供各种高阶功能，包括 VLAN、链路聚合、生成树协议和 IEEE 802.1X 访问控制等可定制功能。

8、24 和 48 端口配置，设有非 PoE 和第 4 类 PoE 机型可供选择，可带来适合各种小型企业环境的部署灵活性。第 4 类 PoE 选件无需额外布线成本即可为 IP 电话、监控摄像头和接入点等设备供电。

24 和 48 端口机型包括 1G/10G SFP+ 端口，可实现可靠的光纤连接和其他远距离连接。

此交换机系列随附有限终身保修，包括 90 天全天候电话支持和整个保修期内的线上咨询支持。

## 技术规格

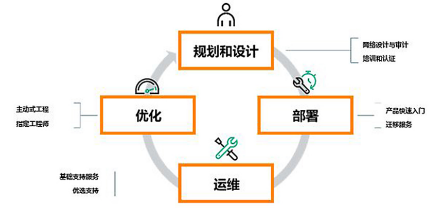
## Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ 交换机

Product Number	JL685A
差异	专为小型企业设计的高阶智能管理固定配置千兆交换机。易于部署、安全可靠且经济实惠。初次采用 Instant On “随时随地”配置和管理的交换机。使用 Instant On 移动应用或基于云的 Web 门户，快速设置、监控和管理 1930 交换机。也可选择通过本地 Web GUI 管理设备。此机型配备 48 个 10/100/1000 RJ-45 端口和 4 个 SFP 1/10 千兆以太网端口。
端口	48 个 RJ-45 10/100/1000 端口，4 个 SFP 1/10 千兆以太网端口
内存和处理器	ARM Cortex-A9 @ 800 MHz 512 MB SDRAM, 256 MB 闪存, 1.5 MB 数据包缓冲区
吞吐量	上限 130.95 Mpps
交换容量	176 Gbps
管理特性	Aruba Instant On 门户, Web 浏览器, SNMP 管理器
输入电压	100 到 127/200 到 240 伏交流电
功耗	36.9 瓦 (上限值), 16.8 瓦 (闲置值)
产品尺寸 (公制)	4.39 x 44.25 x 28.24 厘米
重量	3.13 kg

有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅 [QuickSpecs](#)

## HPE Aruba Networking 服务

HPE Aruba Networking 服务可以简化并加速网络技术生命周期管理，让网络能够灵活扩展，同时进一步提高可预测性和成本效益。无论您是希望进行自有网络的运维并提高 IT 效率，还是想减轻一些负担，我们总能提供所需服务，助您达成所愿。



如需了解更多有关 HPE Services - Aruba Networking 的信息，请访问：[arubanetworks.com/services/](http://arubanetworks.com/services/)

## HPE Aruba Networking 支持服务

我们的支持产品组合除了提供基础性支持服务外，也提供主动式和预防性功能，有助于提高团队的生产力并充分发挥网络的价值。我们的支持客户获益良多，比如快速解决问题、简化运维、提高效率和减少网络问题。

## HPE Aruba Networking 专业服务

得益于深厚的知识资本和多种专用工具，我们的团队提供一系列标准和定制专业服务，助您快速发挥 HPE Aruba Networking 技术的价值。

### 基于项目的服务包括：

- 规划、审计和评估
- 架构审查和设计
- 部署、迁移和知识传授

### 年度订阅服务包括：

- 网络优化
- 智能运维
- 客户体验管理

## HPE Aruba Networking 网络即服务 (NaaS)

我们的 NaaS 解决方案 HPE Aruba Networking 托管连接服务属于 HPE GreenLake 服务系列的一部分，有助于简化网络运维，加快设备处理速度，并提升 HPE Aruba Networking 网络的价值。如果贵团队需要专家指导和基于自动化技术的运维，请点击[此处](#)探索 HPE Aruba Networking NaaS 方案。

做出正确采购决策。  
联系我们的售前专家。

[Find a partner](#)



立即聊天



立即电询



立即购买



立即分享



获取更新

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。  
[PSN1012839572CNZH](#), 五月, 2024.