

# 入门指南：Aruba 6400 电源设备的安装、安全和管制信息

## 所有产品文档

有关适用于您的 Aruba 交换机产品的最新《安装和入门指南》和其它文档，请通过以下链接访问 Aruba 支持门户：<https://asp.arubanetworks.com/downloads>。筛选所需的文档。有关 R0X35A/R0X36A 电源的重要预设置信息，请参阅本指南的其余部分。



**警告：** 在 Aruba R0X35A/R0X36A 电源中没有用户可维修的部件。有关产品维修需求，请与您的 Aruba 代表联系。

## 适用产品

Aruba 6400 1800 瓦电源	R0X35A	Aruba 6400 3000 瓦电源	R0X36A
C16 入口适配器		C20 入口适配器	

## 电源设备 (PSU) 预防措施

为了避免在安装 PSU 时造成人身伤害或产品损坏，请阅读以下安装预防措施和准则。



### 小心：

- 在连接到电源之前，请使用提供的螺钉安装并固定相应的入口适配器。在机箱外部时，请勿将入口适配器连接到电源。在拔下电源线之前，请勿从机箱中卸下入口适配器。
- 如果 PSU 的安装方式必须是先拆除再重新安装，请等待至少五秒钟，然后再重新安装。否则可能会损坏机箱。PSU 需要这段时间来释放任何残留的电力。
- 确保电源电路正确接地。然后使用机箱或电源设备附带的电源线，将机箱连接到电源。
- 仅可使用 Aruba 批准和推荐的电源线。请参阅**电源线和入口适配器**（第 2 页）以选择正确的电源线。
- 如果您的安装需要的电源线与机箱或 PSU 附带的电源线不同，请确保相应地调整电源线规格以满足机箱或 PSU 电流要求。另外，请确保使用带有安全机构（定义您所在国家/地区的电源线使用规定）标志的电源线。该标志表示向您保证这些电源线可以安全用于机箱和 PSU。
- 请勿在工作环境温度超出环境规格的环境中安装机箱和电源。（有关环境信息，请参阅适用于您的交换机的最新《安装和入门指南》。）
- 确保机箱 PSU 不会导致您的设施中的电源电路、接线和过电流保护装置过载。要确定电源电路是否有可能过载，请将与任何机箱 PSU 安装在同一电路上的所有设备的安培额定值相加，并将所得总数与电路的额定限值相比。最大额定电流值印在装置上的交流电源接口附近。

# 电源线和入口适配器



## 重要信息：

- 仅将 Aruba 6400 C16 入口适配器与 R0X35A Aruba 6400 1800 瓦电源一起使用。
- 仅将 Aruba 6400 C20 入口适配器与 R0X36A Aruba 6400 3000 瓦电源一起使用。

不支持将 C16 入口适配器与 3000 瓦电源一起使用，也不支持将 C20 入口适配器与 1800 瓦电源一起使用。

Aruba 包含适用于 Aruba 6400 交换机的电源线和入口适配器。不同的国家/地区可能需要不同的电源线。有关适用于 Aruba 6400 交换机的电源线列表，请参阅最新版本的交换机《安装和入门指南》中列出电源线和入口适配器的部分。



**小心：** 只能将 Aruba 认可的电源线和入口适配器与 Aruba 装置一起使用。请参阅适用于您的交换机的最新版本的《安装和入门指南》中提供的电源线和入口适配器文档。**只能**用 Aruba 批准的电源线更换丢失或损坏的电源线。如果您的安装需要的电源线与交换机和/或电源附带的电源线不同，请使用带有安全机构（定义您所在国家/地区的电源线使用规定）标志的电源线。该标志保证可以安全地将电源线与交换机、电源和入口适配器一起使用。



**警告：** 不要将损坏的或非推荐的电源线用于您的交换机。使用此类电源线将使交换机和电源保修失效。此外，这还可能导致严重的电气问题，包括导致人身伤害或人员死亡，以及对交换机和其它财产造成损坏。如果无法确认您拥有批准用于您的交换机型号的电源线，请联系授权的 Aruba 经销商或销售代表以获得帮助。



**警告：** 在安装或卸下交换机之前，请从交换机中拔下所有电源线。

## 日本电源线警告

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Aruba 6400 电源安全和管制信息



**注意：** 有关重要的安全、环境和法规信息，请参阅《服务器、存储、电源、网络和机架产品的安全和合规性信息》，可从 <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts> 获取。

表 1： 使用直接交流电压的 Aruba 模块化电源的电气信息

交换机产品 SKU	每个电源的最大电流	交流电压	频率范围
任何装有 R0X35A 1800 瓦电源和 C16 入口适配器的 Aruba 6405 交换机	110-127 伏交流时为 12 安 200-240 伏交流时为 10 安	110-127/200-240	50/60 赫兹
任何装有 R0X36A 3000 瓦电源和 C20 入口适配器的 Aruba 6405 交换机	110-127 伏交流时为 16 安 200-240 伏交流时为 16 安		
任何装有 R0X35A 1800 瓦电源和 C16 入口适配器的 Aruba 6410 交换机	110-127 伏交流时为 12 安 200-240 伏交流时为 10 安		
任何装有 R0X36A 3000 瓦电源和 C20 入口适配器的 Aruba 6410 交换机	110-127 伏交流时为 16 安 200-240 伏交流时为 16 安		



**注意：** C16 入口适配器设计用于 R0X35A（1800 瓦）电源，C20 入口适配器设计用于 R0X36A（3000 瓦）电源。有关将电源与入口适配器一起使用的详细信息，请参阅适用于您的交换机型号的最新《安装和入门指南》。

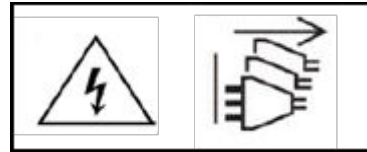
### Aruba 6400 PSU 的安全和管制信息

编号	范围
安全 - 欧盟：	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 EN62368-1, Ed.2
安全 - 全球范围：	IEC 60950-1:2005 Ed.2; Am 1:2009+A2:2013 IEC62368-1, Ed. 2 IEC 60825-1:2014（适用于激光产品）
北美地区：	UL60950-1, CSA 22.2 No 60950-1 UL62368-1 Ed. 2



**注意：** 环境以及其它交换机和模块化电源规格（如声学数据）包含在适用于您的交换机的最新《安装和入门指南》中。

### 触电危险



**小心：** 触电危险。要使交换机完全断电，请拔下所有电源线。

### 室内布线警告

本产品和所有互连的设备必须室内安装在同一建筑物内，包括 IEEE 802.3af 标准的环境 A 中所述的所有关联 LAN 连接。



**警告：** 室内布线。

	<b>WARNING</b> FOR INDOOR USE ONLY. The switch, AC power cord, and all connected cables are not designed for outdoor use.
--	--

### 澳大利亚/欧盟/新西兰 EMC A 类警告

该产品属于 A 类产品。在居住环境中，该产品可能会产生无线电干扰，在这种情况下，用户可能需要采取相应的措施。

### 白俄罗斯、哈萨克斯坦、俄罗斯标志



有关制造商和本地代表信息，请参阅服务器、存储、电源、网络 and 机架产品的安全和合规性信息，网址为 <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>。

## 巴西声明和联系信息



**警告：** Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma NBR ABNT 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

Se você precisar de mais apoio, você pode entrar em contato conosco pelo Centro de Informações Hewlett Packard Enterprise (0800-710-2029 / +55 11 2377-0002 / +55 11 2377-1002)

## 中国安全警告

有关中国安全警告，请参阅在 <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts> 上提供的《服务器、存储器、电源、网络 and 机架产品的安全和合规信息》。

## 欧盟

本产品符合关于电子设备设计在一定电压限制下使用的 2014/35/EU 法令、关于电磁兼容性的 2014/30/EU 法令，以及关于在电气和电子设备中使用某些有害物质的限制和相应进行 CE 标志的 2011/65/EU 法令的要求。



**警告：** 该产品属于 A 类产品。在居住环境中，该产品可能会产生无线电干扰，在这种情况下，用户可能需要采取相应的措施。

## 日本 VCCI A 类声明

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI - A

## 韩国 EMC A 类声明

### 사용자 안내문

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

## 中国台湾 EMC 警告

### 警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

## PSU 安装预览



**注意：** 本节预览了安装 Aruba 6400 电源的步骤。要查找详细的安装步骤、有关配置工具的信息以及其它说明和信息，请参阅适用于您的交换机的最新《安装和入门指南》。



**小心：** 从交换机中卸下适配器之前，务必从安装的电源入口适配器中拔下电源线。在交换机中未正确安装适配器时，请勿将电源线连接到电源入口适配器。

1. 在牢固安装交换机机箱后，从前面板中卸下挡板。
2. 从交换机正面卸下电源设备 (PSU) 插槽挡板。

3. 将 PSU 滑入未盖上的 PSU 插槽，直至牢固就位，并且 PSU 正面与交换机前面板齐平。在插槽中插入 PSU 时，请确保 PSU 顶部朝上，即，PSU 释放卡舌朝右。
4. 从步骤 3 中安装的 PSU 对应的背面电源入口插槽中卸下插槽挡板。
5. 将电源入口适配器滑入背面插槽，该插槽对应于在步骤 3 中安装 PSU 的正面插槽。确保牢固安装适配器，释放卡舌朝右，并且电源入口面与交换机后面板齐平。使用提供的螺钉将电源入口适配器固定到机箱上。
6. 对于要安装的每个 PSU，重复步骤 2 到 5。
7. 换上交换机前面板上的挡板。

## 文档反馈

请将任何错误、建议或评论发送给文档资料反馈部门 ([docsfeedback@hpe.com](mailto:docsfeedback@hpe.com))。