



安装和管理指南

思科

电源配件

SB-PWR-12V

SB-PWR-INJ1

Cisco 和 Cisco 徽标是思科和 / 或其附属公司在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标。若要查看思科的商标列表, 请访问此 URL: www.cisco.com/go/trademarks。文中提及的第三方商标为其相应所有人的财产。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司之间存在合伙关系。(1110R)

第 1 章：电源配件安装	2
产品概览	2
设备开箱	3
附加要求	3
安装电源适配器	3
安装 PoE 馈电器	4
PoE 馈电器规格	6
附录 A：快速索引	7

电源配件安装

本手册介绍了如何安装和管理电源适配器及以太网供电 (PoE) 馈电器。

产品概览

本指南中的配件概览：

- SB-PWR-12V 电源适配器 - 一种 12V 1A 桌面式电源适配器。

该电源适配器是一款专为 Cisco WAP321 无线接入点而设计的外接电源适配器。当不使用 PoE 时，可用它来为系统提供直流电力。该款电源适配器可以用于其他思科产品。

- SB-PWR-INJ1 以太网供电 (PoE) 馈电器 - 一种内联单端口千兆 802.3af PoE 馈电器。

该 PoE 馈电器与非 PoE 上游交换机端口连接时，可用来为无线接入点或 IP 电话等下游设备提供直流电力。该 PoE 馈电器具有两个以太网端口。一个端口用来连接非 PoE 上游设备，如路由器或交换机。另一端口是供电端口，用来连接支持 PoE 功能的下游设备。

设备开箱

电源适配器包装箱内含：

- SB-PWR-12V 电源适配器
- 电源线
- 指针卡

PoE 馈电器包装箱内含：

- SB-PWR-INJ1 PoE 馈电器
- 电源线
- 指针卡

附加要求

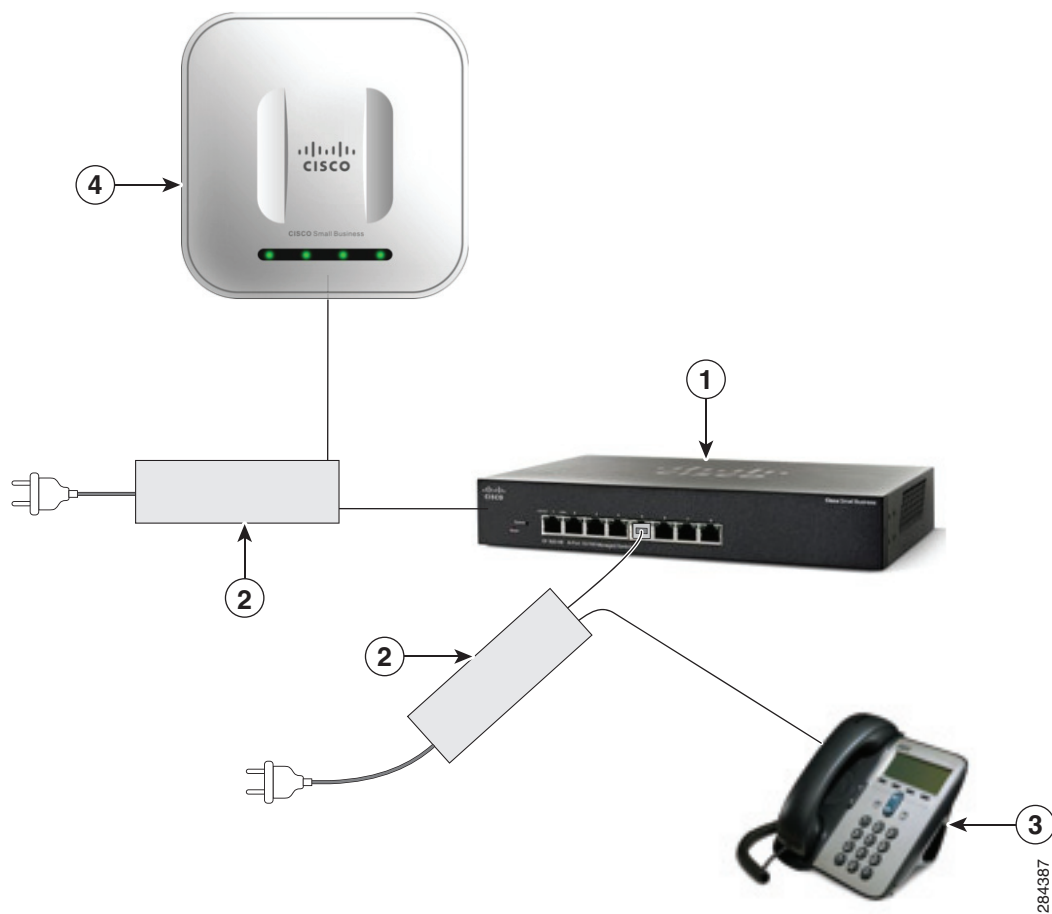
配备两条直通 5 类以太网电缆，将 PoE 馈电器与网络、接入点或网桥连接。如果将接入点或网桥安装在吊顶之类的空间，请查阅国家和地方安全规范，确保用来连接装置的以太网电缆符合适用的标准。

安装电源适配器

- 步骤 1** 将电源线与电源适配器相连。
- 步骤 2** 将电源适配器的 12V 直流电源输出插孔插入接入点或其他设备。
- 步骤 3** 将电源线的另一端插入交流电源。

安装 PoE 馈电器

下图展示了一种典型安装方案。



1. 思科非管理型或管理型交换机
2. 思科 PoE 馈电器
3. 支持 PoE 功能的思科语音端点
4. 支持 PoE 功能的思科无线接入点

请按照以下步骤安装 PoE 馈电器：

- 步骤 1** 将直通 5 类以太网电缆插入 PoE 馈电器上标有 *Data & Power Out*（数据与电源输出）端口。
- 步骤 2** 将以太网电缆的另一端插入 PoE 接入点或其他设备的以太网端口。
- 步骤 3** 将直通 5 类以太网电缆插入 PoE 馈电器上标有 *Data In*（数据输入）的端口。
- 步骤 4** 将以太网电缆的另一端插入 10/100 以太网交换机、集线器或网络。
- 步骤 5** 将电源线与 PoE 馈电器相连。
- 步骤 6** 将电源线的另一端插入交流电源。
- 步骤 7** 检查 PoE 馈电器上的指示灯状态：

颜色	说明
黄色	电源已接通。
绿色常亮	已连接远程设备。
绿色闪烁	表示出错。PoE 馈电器可能发生过载或短路。

PoE 馈电器规格

环境规格

模式	温度	湿度
工作	0° - 40° C (32° - 104° F)	10% - 90% (禁止冷凝)
存储	-20° - 70° C (4° - 158° F)	10% - 90% (禁止冷凝)

电气规格

输入电压	100 - 240 VAC (50/60 Hz)
最大输入电流	0.5 安培
可用输出功率 (最大值)	16.8 瓦特
标称输出电压	48 VDC

快速索引

支持	
思科 Small Business 支持社区	www.cisco.com/go/smallbizsupport
思科 Small Business 支持和资源	www.cisco.com/go/smallbizhelp
电话支持联系人名单	www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html
思科 Small Business 固件下载	<p>www.cisco.com/go/smallbizfirmware</p> <p>选择一个链接，以下载思科 Small Business 产品的固件。无需登录。</p> <p>Cisco.com 上的“Download”（下载）区域 (www.cisco.com/go/software) 提供了针对所有其他思科 Small Business 产品的下载（该网站需要注册 / 登录）。</p>
思科 Small Business 开源请求	www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request
产品文档	
思科电源配件	www.cisco.com/go/wap_accessories
思科 Small Business	
思科 Small Business 合作伙伴中心（需要合作伙伴登录）	www.cisco.com/web/partners/sell/smb
思科 Small Business 主页	www.cisco.com/smb