

# 用户手册

PoE分离器  
TL-POE100R

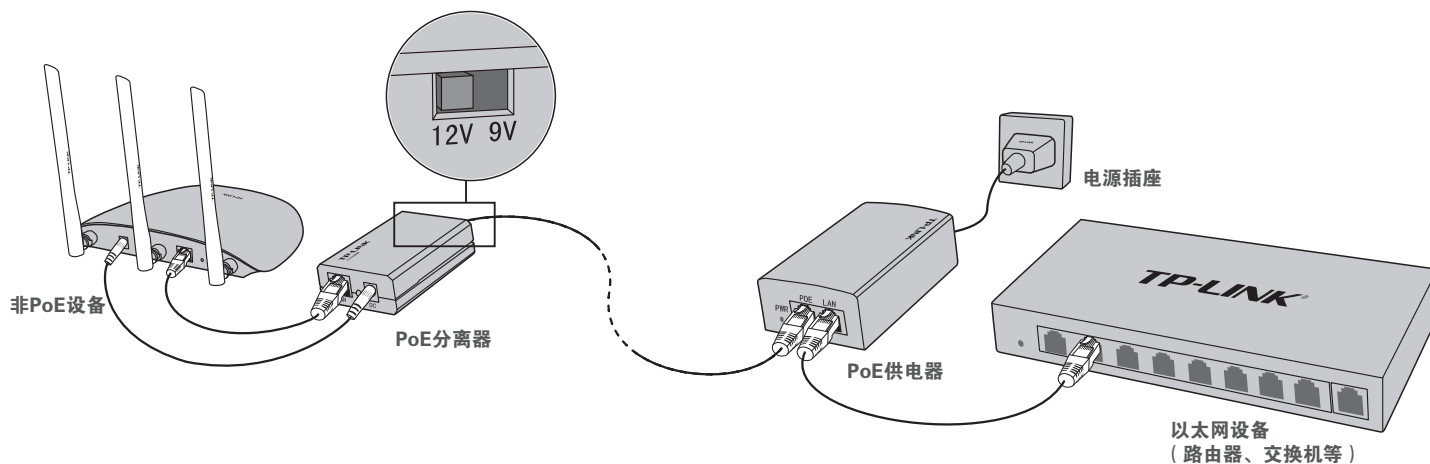
TP-LINK®

普联技术有限公司  
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

公司地址：深圳市南山区深南路科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层  
公司网址：<http://www.tp-link.com.cn> 技术支持热线：400-8863-400 技术支持E-mail：[smb@tp-link.com.cn](mailto:smb@tp-link.com.cn)  
7103501599 REV1.0.0

## PoE分离器和PoE供电设备配合工作

PoE分离器需要与PoE供电设备配合使用，可以为非PoE设备提供稳定的电源和数据传输。

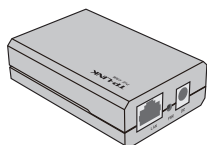


### 注意：

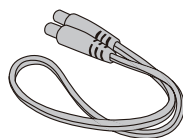
- TL-POE100R是非标准PoE分离器，不符合IEEE802.3af/at标准，只能与非标准PoE供电设备配合使用，推荐搭配TP-LINK TL-POE100S使用。
- 为避免出现安全隐患，请将TL-POE100R正面（有TP-LINK logo面）朝上稳定放置。
- 请在连接PoE供电器和PoE分离器之间的网线后，再接通PoE供电器的电源。
- 连线前请先根据非PoE设备的要求在PoE分离器上选择相应的输出电压：12V或9V。

## 物品清单

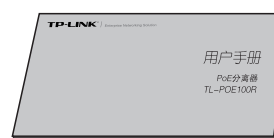
一台PoE分离器



一根DC插头电源线（双头输出）



一本用户手册

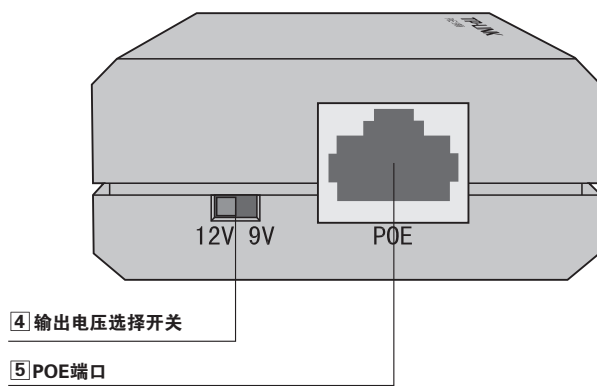
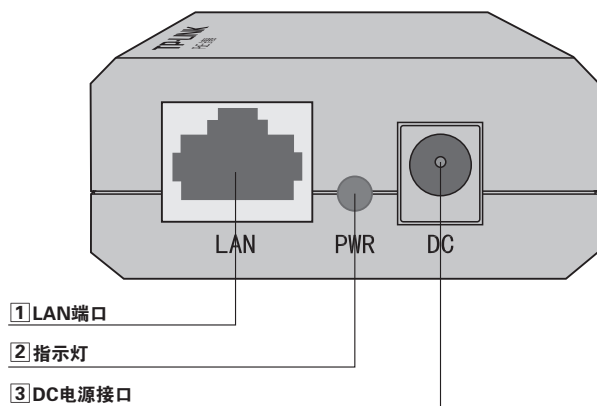


一张保修卡和一张有毒有害物质含量声明



注意：如发现以上配件有损坏或缺失，请及时与当地经销商联系。

# 产品外观



## 1 LAN端口

用于连接非PoE设备，为非PoE设备传输数据。

## 2 指示灯

通过指示灯可以监控PoE分离器的工作状态。

指示灯	名称	工作状态	工作说明
PWR	电源指示灯	绿灯常亮	供电正常
		绿灯不亮	供电异常

## 3 DC电源接口

用于连接非PoE设备，为非PoE设备提供稳定的电源。

## 4 输出电压选择开关

可根据实际需求选择PoE分离器的输出电压。

## 5 POE端口

用于连接非标准PoE供电设备，如PoE供电电器。

# 规格参数

参数项	参数内容
支持标准	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
端口	POE端口: 1个10/100M RJ45口 LAN端口: 1个10/100M RJ45口 其他: 1个DC电源接口
网络介质	10Base-T: 5类或以上UTP/STP (≤100m) 100Base-TX: 5类或以上UTP/STP (≤100m)
输入参数	36~57VDC
输出参数	12VDC/1.0A 9VDC/1.0A
指示灯	PWR (电源指示灯)
使用环境	工作温度: 0°C~40°C (32°F~104°F) 存储温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 工作湿度: 10%~90%RH 不凝结 存储湿度: 5%~90%RH 不凝结
尺寸	81mm × 54mm × 24mm

# 声明

Copyright © 2015 普联技术有限公司  
版权所有，保留所有权利

未经普联技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容，且不得以营利为目的进行任何方式（电子、影印、录制等）的传播。

**TP-LINK** 为普联技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标，由各自所有人拥有。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。