

# 用户手册

PoE供电器 | TL-POE100S

## 声明

Copyright © 2019 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。

物品清单：· PoE供电器×1 · 用户手册×1

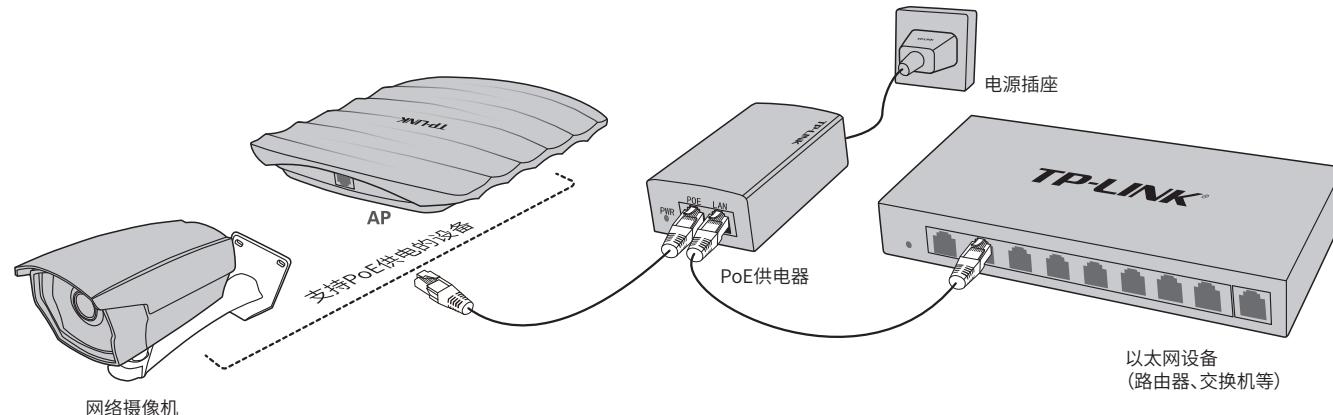
**TP-LINK**®

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>  
7103503208 REV2.0.0

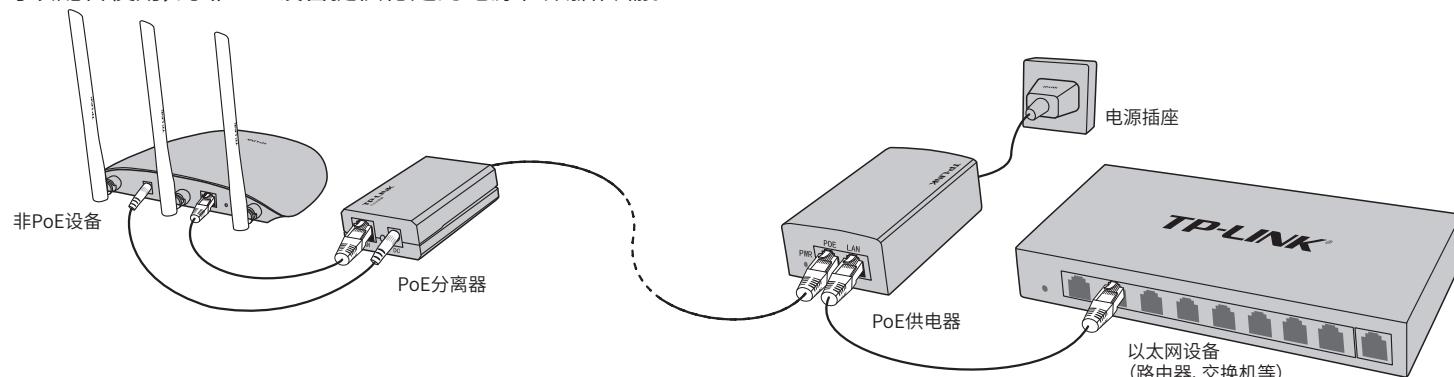
## PoE供电器单独工作

PoE供电器可以通过网线为支持PoE供电的设备（如网络摄像机、AP等）提供稳定的电源和数据传输。



## PoE供电器和PoE分离器配合工作

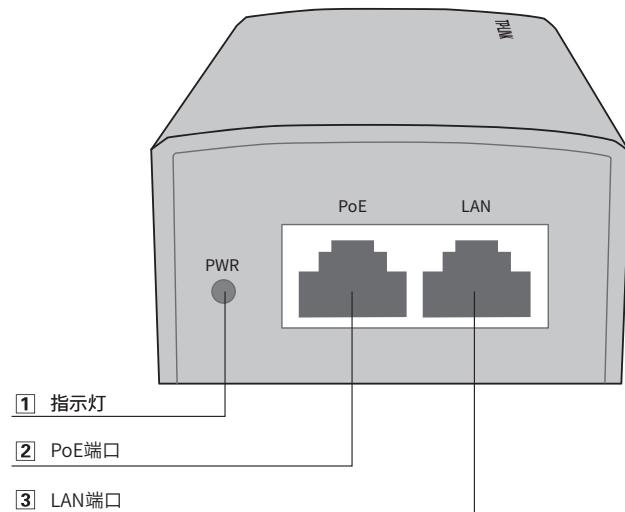
PoE供电器和PoE分离器可以配合使用，为非PoE设备提供稳定的电源和数据传输。



注意：

- TL-POE100S是非标准PoE供电器，不符合IEEE802.3af/at标准，使用45线对为正极、78线对为负极的方式供电。受电设备需要支持非标准PoE供电，且支持45线对为正极、78线对为负极的供电要求，否则可能造成受电设备损坏。
- 请在连接PoE供电器和受电设备之间的网线后，再接通PoE供电器的电源。
- 请将PoE供电器安装在电源插座附近，并确保可随时方便地接通和断开电源。

# 产品外观



## 1 指示灯

通过指示灯可以监控PoE供电器的工作状态。

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

## 2 PoE端口

用于连接非标准PoE受电设备，如网络摄像机、AP、PoE分离器等。

## 3 LAN端口

用于连接以太网设备，如路由器、交换机等。

# 规格参数

参数项	参数内容
支持标准	IEEE 802.3, IEEE802.3u
端口	PoE端口:1个10/100M RJ45口 LAN端口:1个10/100M RJ45口
网络介质	10Base-T:5类或以上UTP/STP(≤100m) 10Base-TX:5类或以上UTP/STP(≤100m)
输入参数	220V~50Hz 0.3A
输出参数	48VDC 0.35A +4,5pins; -7,8pins
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	110mm×57mm×33.5mm

# 有毒有害物质含量声明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb) 及其化合物	汞(Hg) 及其化合物	镉(Cd) 及其化合物	六价铬(Cr(VI)) 化合物	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
PCBA焊点	×	○	○	○	○	○
元器件 (含模块)	×	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
纸质配件	○	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○
光盘	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。(但该项目仅在库存或已加工产品中有少量应用,且按照计划正在进行环保切换,切换后将符合上述规定。)



此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

# 产品保修卡

尊敬的客户，您好！

承蒙惠顾TP-LINK产品，谨致谢意！为保障您的权益，请您在购机后仔细阅读以下内容：

## 一. 下列情况不属于免费维修范围，普联技术有限公司可提供有偿服务，敬请注意：

- 已经超出保换、保修期限；
- 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- 擅自涂改、撕毁产品条形码；
- 未经普联技术有限公司许可，擅自改动本身固有的设置文件或擅自拆机修理；
- 意外因素或人为行为导致产品损坏，如对准强光聚焦、输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等；
- 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏；
- 因不可抗拒力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

## 二. 技术支持和软件升级服务：

在您送修产品之前，请致电我公司技术支持热线：400-8830-630，以确认产品故障。您也可以发送邮件至[fae@tp-link.com.cn](mailto:fae@tp-link.com.cn)寻求技术支持。同时我们会在第一时间内将研发出的各产品驱动程序、最新版本升级软件发布在我们的官方网站：[www.tp-link.com.cn](http://www.tp-link.com.cn)，方便您免费下载。

## 三. TP-LINK产品售后服务承诺：一年保修

更多详细资料请查询TP-LINK官方网站

## 特别说明：

- 外置电源保换期为1年，电池保换期为6个月，鼠标保换期为3个月。如因用户使用不当或意外因素，造成电源适配器或电池有明显的硬物损伤、裂痕、断脚、严重变形，电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换，用户可另行购买。
- 保修保换仅限于主机、包装及各类连线、软件产品、技术资料等附件不在保修保换范围内。无线外置天线及光纤头元器件保修期为3个月。
- 若产品购买后的15天内出现设备性能问题，且外观无划伤，可直接更换新产品。在免费保换期间，产品须经过普联技术有限公司检测，确认故障后，将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品，更换下来的瑕疵产品归普联技术有限公司所有；无故障产品，将原样退回。
- 在我们的服务机构为您服务时，请您带好相应的发票和产品保修卡；如您不能出示以上证明，该产品的免费保修期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修，同一性能问题将享受自修复之日起三个月止的免费保修期，请索取并保留好您的维修凭证。
- 经普联技术有限公司保换、保修过的产品将享受原始承诺质保的剩余期限再加三个月的质保期。
- 返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
- 经销商向您作出的非普联技术有限公司保证的其它承诺，普联技术有限公司不承担任何责任。

## 四. 在国家法律法规的范围内，本承诺的解释权、修改权归普联技术有限公司。

产品合格证

已检验