

# 用户手册

标准PoE供电器  
TL-POE150S  
TL-POE170S

物品清单:

- 一台标准PoE供电器
- 一个电源适配器
- 一本用户手册

TP-LINK®

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

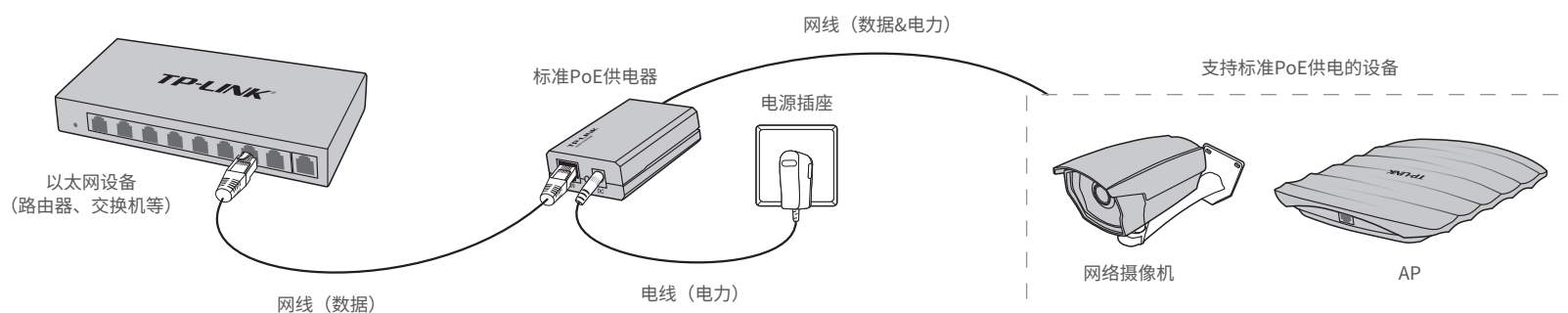
公司地址: 深圳市南山区深南路科技园工业厂房24  
栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层  
公司网址: <http://www.tp-link.com.cn>  
7103502476 REV1.0.1

产品合格证

已检验

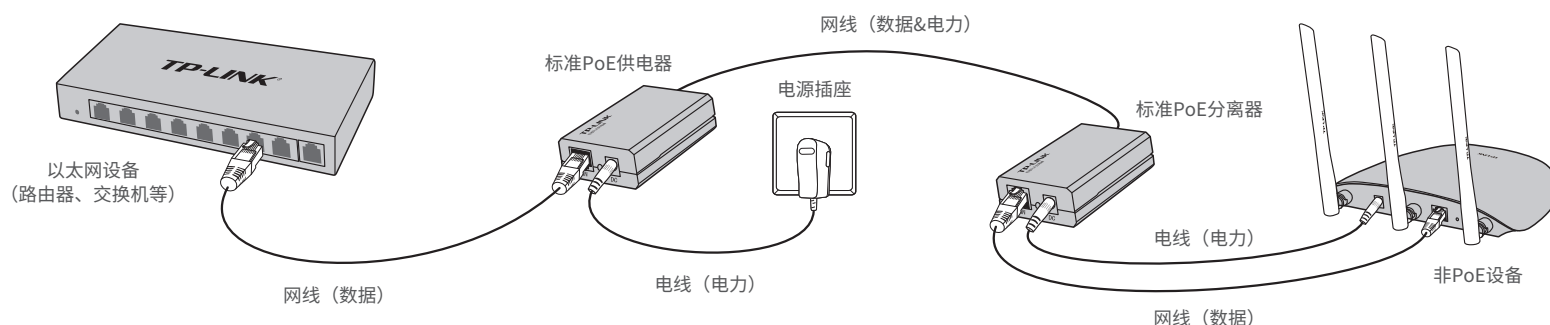
## 标准PoE供电器单独工作

标准PoE供电器可以通过网线为支持标准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。



## 标准PoE供电器和标准PoE分离器配合工作

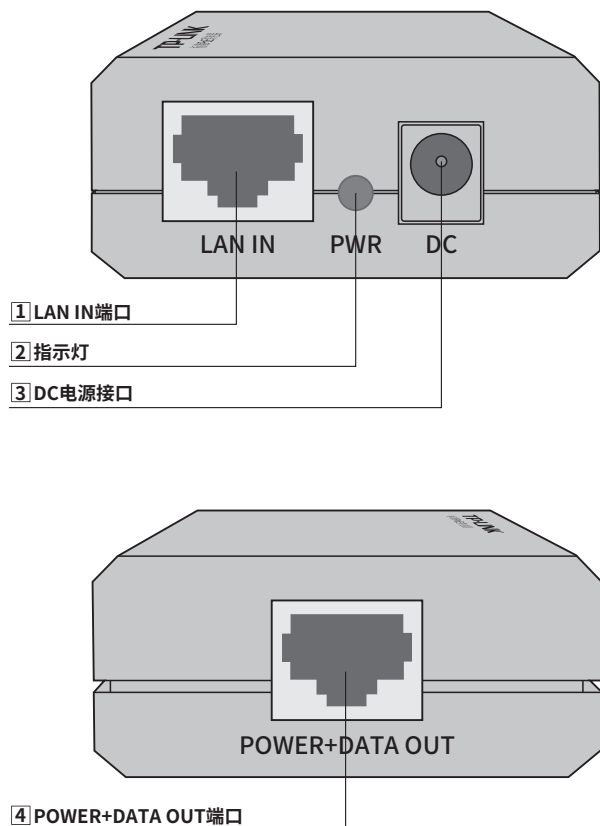
标准PoE供电器和标准PoE分离器可以配合使用，为非PoE设备提供稳定的电源和数据传输。



## 规格参数

机型	TL-POE150S	TL-POE170S
支持标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE802.3af	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE802.3af、IEEE 802.3at
端口	LAN IN端口: 1个10/100/1000M RJ45口 POWER+DATA OUT端口: 1个10/100/1000M RJ45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) 1000Base-T: 4对超5类或以上UTP/STP (≤100m)	
输入电源	53.5VDC 0.45A	53.5VDC 0.81A
指示灯	PWR (电源指示灯)	
使用环境	工作温度: 0°C~40°C 存储温度: -40°C~70°C 工作湿度: 10%~90%RH 不凝结 存储湿度: 5%~90%RH 不凝结	
尺寸	80.8mm×54mm×24mm	

# 产品外观



## 1 LAN IN端口

使用5类非屏蔽双绞线连接一台网络设备，如交换机或路由器。

## 2 指示灯

TL-POE150S的指示灯工作状态说明如下：

指示灯	名称	工作状态	工作说明
PWR	电源指示灯	常亮	接通电源，PD正常供电
		慢闪	接通电源，未接PD设备
		快闪	接通电源，PD供电异常
		熄灭	未接通电源

TL-POE170S的指示灯工作状态说明如下：

指示灯	名称	工作状态	工作说明
PWR	电源指示灯	常亮	接通电源
		熄灭	未接通电源

## 3 DC电源接口

连接配套的电源适配器。

## 4 POWER+DATA OUT端口

使用5类非屏蔽双绞线连接受电设备或PoE分离器。

**注意：**请将标准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。

# 产品保修卡

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：

- 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；
- 已经超出保换、保修期限；
- 擅自涂改、撕毁产品条形码；
- 产品保修卡上的产品条形码或型号与产品本身不符；
- 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、TP-LINK产品售后服务承诺对照表：

产品类型	承诺政策	服务方式
以太网供电产品	一年保修	客户送修

特别说明：

- 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。
- 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。

三、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：400-8863-400，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。

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。

# 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。

# 声明

Copyright © 2018 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、图片和资讯等仅供参考，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。