

**Tenda** 腾达

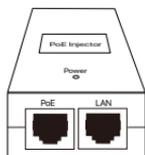
# 快速安装指南

PoE供电器

PoE15F / PoE15F-48V-I / PoE30G-AT

# 包装清单

## ► PoE15F / PoE30G-AT



PoE供电器 × 1  
(图示以PoE15F为例)

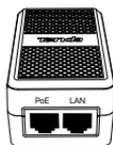


电源线 × 1



用户手册 × 1

## ► PoE15F-48V-I

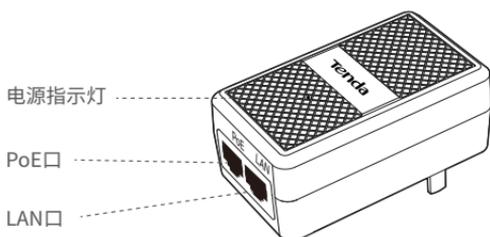


PoE供电器 × 1

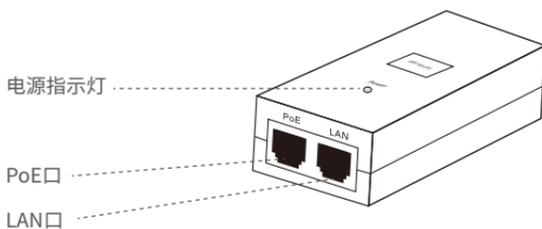


用户手册 × 1

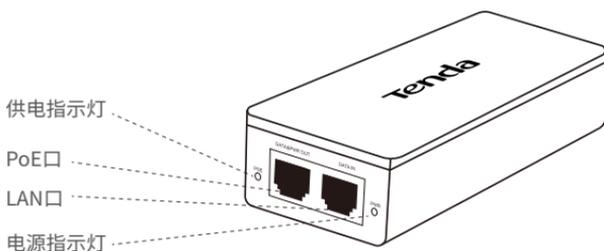
# 1 指示灯、接口说明



PoE15F-48V-I



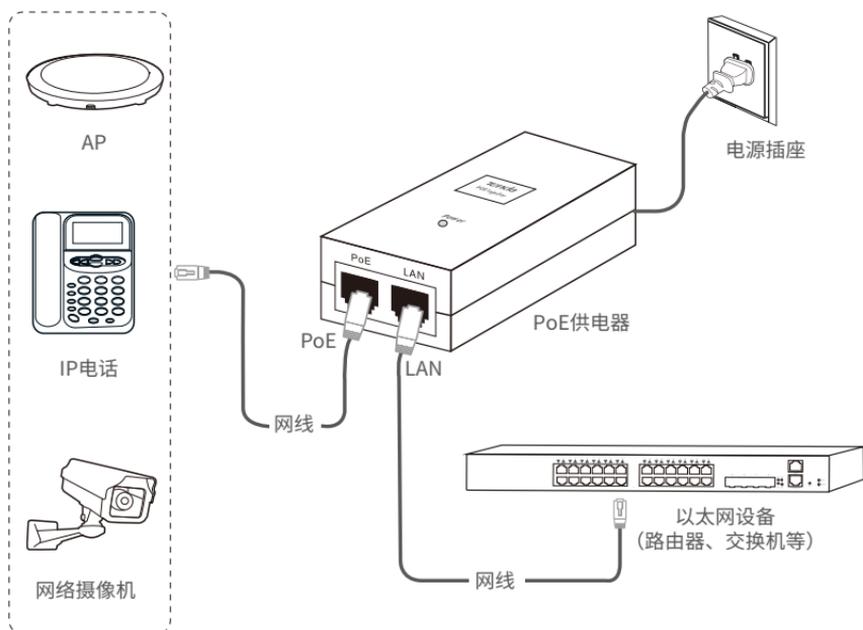
PoE15F



PoE30G-AT

指示灯/接口	名称	说明
Power或PWR	电源指示灯	长亮: 供电器通电正常
		熄灭: 供电器未通电
PSE	供电指示灯	长亮: PoE供电正常
PoE或DATA & POWER OUT	PoE电源输出、数据传输复用接口	连接受电设备, 如网络摄像机、AP、IP电话等。 - PoE15F、PoE15F-48V-I: 受电设备需符合 IEEE 802.3af标准, 或输入电压为48V。 - PoE30G-AT: 受电设备需符合IEEE 802.3af 或IEEE 802.3at标准。
LAN或DATA IN	数据传输接口	连接以太网设备, 如路由器、交换机等

## 2 设备连接



### 提示

PoE供电器图示以PoE15F为例。

### 注意

- 请使用标准5类或以上双绞线进行连接。若使用非标网线，驱动距离可能短于100米。
- PoE15F、PoE15F-48V-I属于非标准PoE供电器，其PoE口直接输出48V电压。受电设备必须符合IEEE 802.3af标准，或其输入电压为48V且输入电压 $\leq 15W$ ，才能使用该产品，否则接入设备会有损坏风险！

# 规格参数

产品型号		PoE15F	PoE15F-48V-I	PoE30G-AT
标准		IEEE 802.3, IEEE 802.3u		
		/		IEEE 802.3ab、 IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
端口		2个10/100Mbps RJ45端口, 其中, 1个为LAN口, 1个为LAN、PoE复 用口		2个10/100/1000Mbps RJ45端口, 其中, 1个 LAN口, 1个为LAN、 PoE复用口
电源	输入	100~240V AC, 50/60Hz, 0.4A		100~240V AC, 50/60Hz, 0.8A
	输出	48V DC, 0.3A	48V DC, 15W	51V DC, 30W
PoE 供电	供电线芯	4 5为+, 7 8为-		
	端口最大 供电功率	15W		30W
使用环境		工作温/湿度: 0°C~40°C / (10~90) %RH, 无凝结 存储温/湿度: -40°C~70°C / (5~90) %RH, 无凝结		
尺寸 (长×宽×高)		84.5mm× 44mm× 29.8mm	82.66mm× 46.83mm× 40.26mm	131mm×60mm×33mm

# 常见问题解答

## 问1: 电源指示灯不亮, 怎么办?

电源指示灯不亮表示该PoE供电设备未通电或通电异常。请确保该PoE供电设备与电源连接正常。

## 问2: PoE30G-AT的供电指示灯(PSE)不亮, 怎么办?

PSE指示灯不亮表示该供电设备对受电设备供电异常。请确认受电设备符合IEEE 802.3af或IEEE 802.3at标准。PoE30G-AT不能对非标准的受电设备供电。

更多问题请访问Tenda官方网站获取技术支持。

## 安全注意事项

- 电源插座应安装在设备附近并应易于触及。
- 此为A级产品, 在生活环境中, 该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下, 可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。
- 使用包装配套的电源线(若有)给供电设备供电。
- 确保输入电压在供电设备标明的输入电压范围内。
- 确保使用环境通风良好, 供电设备四周留出30厘米左右的散热空间。
- 请勿打开供电设备的机壳。
- 注意强电和雷电防护, 必要时须采取有效措施, 以免将强电或雷电引入设备。
- 请勿将供电设备置于过热、过湿、震动、有粉尘的环境中, 以免短路引起设备故障。



: 表示仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。



: 表示仅适用于非热带气候条件下安全使用。

**深圳市吉祥腾达科技有限公司**

地址:深圳市南山区西丽中山园路1001号TCL高新科技园E3栋6~8层

网址:[www.tenda.com.cn](http://www.tenda.com.cn)

技术支持邮箱:[tenda@tenda.com.cn](mailto:tenda@tenda.com.cn)

技术支持热线:400-6622-666

服务时间:周一至周日 上午9:00~12:00 下午13:30~18:00 (节假日除外)

**版权所有©2021深圳市吉祥腾达科技有限公司。保留一切权利。**

由于产品版本升级或其它原因,本文档内容会不定期更新。文中所有信息仅作为使用指导,不构成任何形式的担保。