



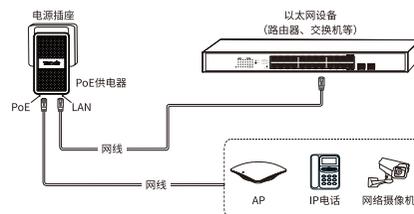
# 快速安装指南

## 直插式百兆以太网PoE供电器

### PoE15F-48V-I

## 1 设备连接

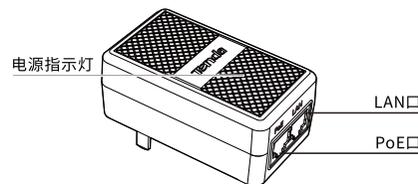
PoE供电器可以为符合IEEE 802.3af标准,或输入电压为48V且输入功率≤15W的受电设备(如AP、IP电话、网络摄像机等)提供稳定的电源和数据传输。



### 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。
- 本PoE供电器属于非标准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且输入功率≤15W,才能使用本产品,否则接入设备会有损坏风险!

## 2 接口、指示灯说明



指示灯/接口	说明
电源指示灯	长亮: 供电器通电正常。
	熄灭: 供电器未通电。
PoE	PoE电源输出、数据传输复用接口。连接符合IEEE 802.3af标准,或输入电压为48V且输入功率≤15W的受电设备,如网络摄像机、AP、IP电话等。
LAN	数据传输接口。连接以太网设备,如路由器、交换机等。

## 3 规格参数

项目	参数
标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u
端口	2个10/100Mbps RJ45端口,其中,1个为PoE端口,1个为LAN口
网络介质	5类或以上双绞线
输入电压	100~240V AC, 50/60Hz
输出电压	48V DC
PoE电源输出	PoE端口最大输出功率:15W 供电线芯:4.5为+,7.8为-
指示灯	电源指示灯
电源防雷	4kV
使用环境	工作温度:0°C~40°C
	工作湿度:(10~90)%RH,无凝结
	存储温度:-40°C~70°C 存储湿度:(5~90)%RH,无凝结
尺寸(长×宽×高)	82.66mm×46.83mm×40.26mm

## 产品保修卡

感谢您购买Tenda产品,您在使用Tenda产品时将享有如下服务。

### 一、保修承诺

产品类型	承诺政策	服务方式
塑壳路由器/交换机、无线信号扩展器、网卡、PoE分离器、PoE供电器、光纤收发器、光纤模块、ADSL产品、PON产品、电力线产品、3G/4G产品	一年保修	客户送修
无线AP、铁壳路由器/交换机、无线控制器	两年保修	客户送修

### 说明:

保修的范围仅限于产品主机。电源线、各种连接线等配件不在保修范围内,若这些配件在购机后的7天内出现问题,可免费更换。

若产品在购买后的15天内出现性能问题,且外观无划伤,可直接在购买处更换新产品。

若产品在保修期间出现性能问题,请先与腾达取得联系,经检测:确认是产品问题的,可联系购买处免费更换同型号或与该产品性能相当的返修良品;确认产品无故障的,将原样退回。若产品外壳有明显划痕,只能进行免费维修。

外置电源、无线外置天线的保修期为三个月。若电源有明显的硬物损伤、裂痕、断脚、严重变形,电源线有破损、断线、裸芯等现象则不予免费更换,用户可自行购买。

经腾达保修过的产品,保修期仍以原产品为准。

### 二、下列情况不属于保修范围

- 超过保修期的。
- 客户私自拆装或维修过的。

- 人为损坏,受挤压变形的。
- 在高温、高压、潮湿等不正常环境下安装使用造成故障的。
- 雷击、水灾、地震等自然灾害造成损坏的。

说明:凡不在保修范围内的产品,我公司可以提供有偿维修服务。有偿维修后的产品,同一性能问题将享受自修复之日起三个月内的免费保修期。

### 三、维修方式

- 在您送修产品之前,请致电Tenda技术支持热线,以确认产品故障。
- Tenda产品实行全国联保。如果您购买的产品出现保修范围内的硬件故障,在无法联系到经销商时,可凭该产品的购机发票到腾达售后服务中心获得维修服务;不能提供购机发票的,按产品出厂日期向后顺延两个月作为保修的起始日期。

### 四、其它

- 上述服务承诺仅适用于我公司在中国售出的产品。对于产品在售出时另行约定了售后服务条款的,以腾达公司确认的合同为准。
- 生产日期见产品序列号:序列号的前四位数字代表生产日期的年和月,例如1701代表17年1月。。

本承诺的解释权、修改权属深圳市吉祥腾达科技有限公司

## 电子信息产品有毒有害物质申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
结构件	○	○	○	○	○	○
单板/电路模块	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

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。但因全球技术发展水平限制,目前业界没有成熟的替代方案。

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。



### 注意:

- 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。
- 不要打开供电器的机壳。
- 确保输入电压在供电器标明的输入电压范围内。
- 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。
- 请勿将供电器置于过热、过湿、震动、有粉尘的环境中,以免短路引起设备故障。
- 保持使用环境通风良好,供电器四周留出30厘米左右的散热空间。



腾达微信公众号



腾达官方微博

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: <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

版权所有©2018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。