

**Tenda** 腾达



All for better networking.

**PoE30G-AT**

千兆 AT 标准以太网 PoE 供电器

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

# PoE30G-AT

## 千兆AT标准以太网PoE供电器

---

### 产品简介

Tenda PoE30G-AT是专为以太网提供PoE网线供电的产品，在不需要改变已存在的以太网设施的基础上，提供供电并通过现存的以太网线进行数据连通。PSE30G-AT供电器完全遵循IEEE 802.3af和IEEE 802.3at协议，它可以自动地检测终端设备的类型，并提供直流电源给PoE设备，即插即用，方便了网络的施工，PoE端口最大输出功率为30W。PSE30G-AT供电保护提供的电源具备短路保护作用，当有大的电流和其它电力故障时，将启动短路功能切断供电，防止烧坏设备并可避免由线路故障或安装错误引起的网络故障。配合以太网/电源分离器使用，可将现有的网络转换成有源的LAN，方便管理，增强控制能力并减少现场维护的开销。



## 关键特性

- 两个RJ-45千兆端口支持10/100/1000Mbps链接速率。
- 兼容符合IEEE802.3af/at的受电设备,网线4578线序供电。
- 端口供电输出可达30W,数据传输距离最大为100米。
- 具有过压、过流以及过载保护机制。
- 支持100~240V宽电压输入,直流电压48V输出。

## 产品特性



### 大功率PoE供电

支持IEEE802.3at、IEEE802.3af供电标准,自动检测与识别符合标准的PD设备并为其供电,单端口供电高可达30W。



### 延长供电距离

标准超五类、六类网线供电距离可达100米,可以远距离的为PD设备供电,扩大了PoE供电的应用范围,提高布线效率,工程安装更给力。



### 千兆极速传输

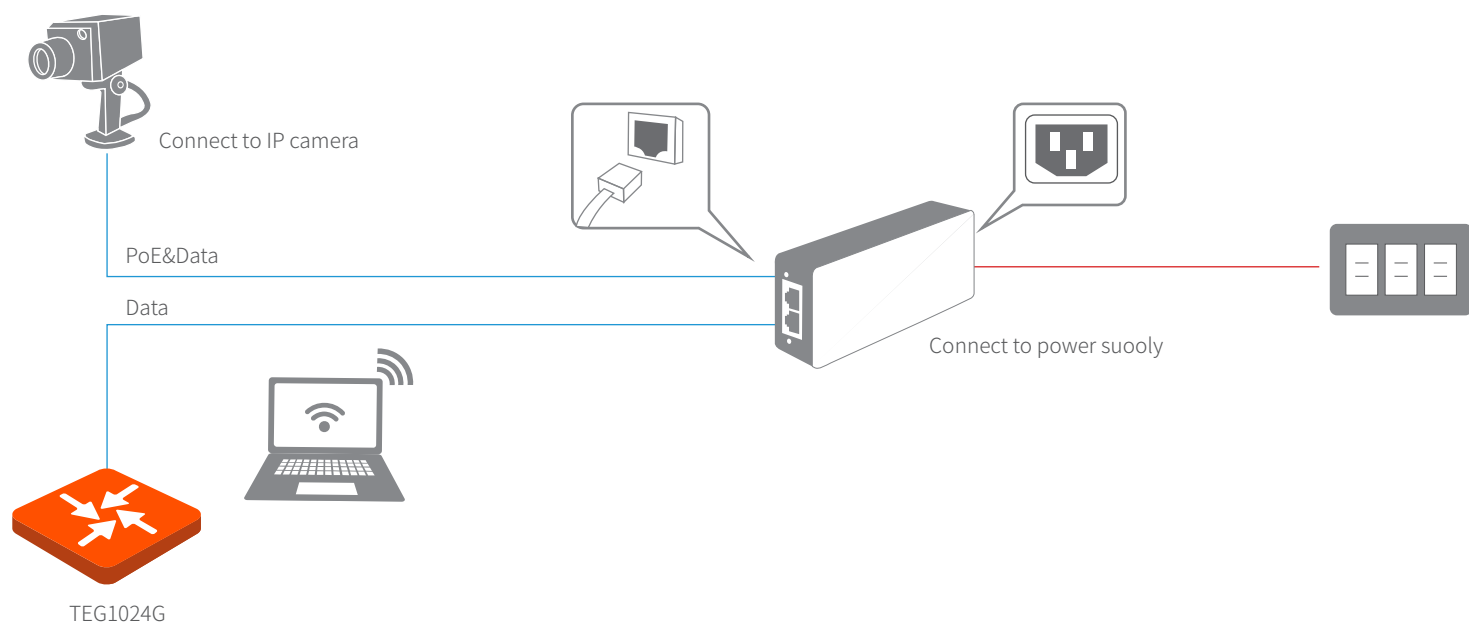
10/100M/1000M自适应RJ45端口,极速高效的数据传输,支持线速转发及MDI/MDIX自动翻转功能,即插即用。



### 稳定的性能

采用全新芯片方案,带来全新性能体验,数据传输能力和供电能力更强、更稳定。

## 应用环境



## 产品型号

## PoE30G-AT

### 硬件规格

网络标准	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3af、IEEE802.3at
指示灯	设备具有1个Power灯 设备具有1个PoE指示灯
固定端口	1个10/100/1000BASE-T以太网端口(Data) 1个10/100/1000BASE-T以太网端口(Data/PoE)
输出电压	51V
输出功率	≤30W
输入电压	100-240VAC, 50/60Hz
外形尺寸(L×W×H)	132.3mm*60mm*33mm
使用环境	工作温度:0°C 到 40°C 存储温度:-40°C 到 70°C 工作湿度:10% 到 90%RH 不凝结 存储湿度:5% 到 90%RH 不凝结
认证	FCC、CE、RoHS、UL

www.tenda.com.cn

 全国客服电话

**400-6622-666**

**深圳市吉祥腾达科技有限公司**

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋腾达科技大厦

E-mail:tenda@tenda.com.cn

Tel:0755-2765 7098

Fax:0755-2765 7178

PC:518055

版权所有 ©2017 深圳市吉祥腾达科技有限公司。Tenda™字母及其图案是深圳市吉祥腾达科技有限公司的注册商标。

资料中出现的标识或品牌归属和深圳市吉祥腾达科技有限公司或其合作伙伴所有。我们已经极力保障资料中提及的文字资料与图片等信息的准确性，但不保证不出现书写或印刷错误，本公司做出更正或修改恕不另行通知，本公司保留在法律范围内作出最终解释的权利。