

TP-LINK®



## TP-LINK 无线接入点 (AP)

### TL-AP1202GI-PoE

- 11AC无线技术，2.4G/5G 双频并发，无线速率高达1167 Mbps
- 频谱导航，均衡负载保证网络性能
- 千兆有线接口，能够更好的发挥出无线性能
- 802.3af/at标准PoE网线供电，无需外接电源
- 支持弱信号剔除、禁止弱信号设备接入功能
- 胖瘦一体，可以根据不同应用环境选择不同模式
- 支持TP-LINK 商云APP远程查看/管理
- 能为中小型企业提供更简捷、更便利、更安全的网络体验



## 产品简介

### 高性能无线，提供高速、稳定的无线网络

- 2.4G/5G双频并发，2.4GHz频段兼容性强、传输距离远，5GHz频段纯净、干扰更少，双频并发，满足酒店、公寓、宿舍、别墅等密集环境的无线上网需求。

### 多种无线规格，场景适应性强

- 提供AC1200、AC1300、AC1750、AC2600等多种无线规格，全方位适应不同带宽场景，充分利用用户带宽资源。

### 国标86型面板设计，PoE供电，安装简便，使用简单

- 国标86型面板设计，可直接替换原有的网络面板，无需重新布线，不破坏原有装修。支持802.3af/at标准PoE网线供电，每个AP只需一根网线，不受取电条件约束，AP部署简单，施工方便。

### 自动选择适宜信道，网络流畅稳定

- 根据AP所处环境的无线信道使用情况，自动选择适宜信道，避免同频干扰，保证无线稳定。

### 胖瘦一体，不同规模的无线网络都可高效管理

- 胖AP(FAT AP)模式（适合小面积无线覆盖）：无需搭配TP-LINK无线控制器(AC)使用，AP可独立工作，无线网成本低；
- 瘦AP(FIT AP)模式（适合大面积无线覆盖）：需搭配TP-LINK无线控制器（AC）使用，可通过AC统一管理所有AP，降低无线管理难度。

### 自动射频调优，优化无线网络整体性能

- 支持自动射频调优，自动计算组网中AP间的邻居关系，并根据附近设备的实时干扰、负载情况，自动调整无线发射功率和信道，保证整体无线网络始终处于高速、高性能的运行状态。

## 支持智能漫游，提升终端体验

- 采用基于802.11kv协议的智能漫游技术，在酒店、公寓、宿舍、别墅等多AP场景下，帮助手机、Pad、电脑等终端设备自动接入到信号质量最好的AP，有效提升每个用户的使用体验和无线网络的整体性能。

## 多种统一管理方式，支持远程管理

- 支持TP-LINK 商用网络云平台集中管理
- 支持TP-LINK 网络管理系统集中管理
- 支持TP-LINK 商云APP远程查看/管理

## 产品规格

产品型号	<ul style="list-style-type: none"> <li>TL-AP1202GI-PoE</li> </ul>
安装方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>直接安装至国标86型网络接线暗盒中</li> </ul>
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>86*86*33mm</li> </ul>
无线速率	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.4GHz：300Mbps</li> <li>5GHz：867Mbps</li> </ul>
端口	<ul style="list-style-type: none"> <li>正面：1个10/100/1000M RJ45端口</li> <li>背面：1个10/100/1000M RJ45端口</li> </ul>
天线	<ul style="list-style-type: none"> <li>内置天线</li> </ul>
指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>1个系统指示灯</li> </ul>
按钮	<ul style="list-style-type: none"> <li>1个FAT/FIT模式拨动开关</li> <li>1个Reset按钮</li> </ul>
电源	<ul style="list-style-type: none"> <li>标准PoE供电</li> </ul>
整机最大功耗	<ul style="list-style-type: none"> <li>8.76W</li> </ul>
管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIT AP模式：由TP-LINK 无线控制器(AC)统一管理</li> <li>FAT AP模式：独立web页面管理</li> </ul>
使用环境	<ul style="list-style-type: none"> <li>工作温度：0°C~40°C</li> <li>工作湿度：10%~90%RH 不凝结</li> <li>存储温度：-40°C~70°C</li> <li>存储湿度：5%~90%RH 不凝结</li> </ul>
无线功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>SSID广播：支持</li> <li>SSID数量：8 (2.4G) +8 (5G) （支持中文SSID）</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 网络类型：主人网络、访客网络</li> <li>• 无线加密：WPA、WPA2、WPA-PSK、WPA2-PSK</li> <li>• 用户隔离：无线网络间隔离、AP内部隔离</li> <li>• 无线MAC地址过滤：支持白名单</li> <li>• VLAN设置：支持SSID和Tag VLAN绑定</li> <li>• 发射功率设置：支持1dBm线性调节</li> <li>• WDS功能：支持</li> <li>• 无线客户端数量限制：支持</li> <li>• QoS：WMM</li> <li>• 禁止弱信号设备接入：支持</li> <li>• 剔除弱信号设备：支持</li> </ul>
<b>最大可关联客户端数量</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 (2.4G) +100 (5G)</li> </ul>
<b>系统管理</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备管理：全中文WEB管理</li> <li>• 系统日志：支持</li> <li>• 恢复出厂设置：支持</li> <li>• 备份配置：支持</li> <li>• 导入配置：支持</li> <li>• 软件升级：支持</li> <li>• Ping看门狗：支持</li> </ul>

**普联技术有限公司**  
 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.  
 地址：深圳市南山区深南西路科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层。

全线产品介绍请浏览公司网站	技术支持E-mail	在线购买	技术支持热线
<a href="http://www.tp-link.com.cn">www.tp-link.com.cn</a>	<a href="mailto:smb@tp-link.com.cn">smb@tp-link.com.cn</a>	<a href="http://www.tp-linkshop.com.cn">www.tp-linkshop.com.cn</a>	400-8863-400

我们会将各产品的升级软件或驱动程序及时发布在TP-LINK官方网站上，您可以在[www.tp-link.com.cn](http://www.tp-link.com.cn)上得到技术支持，免费下载最新版本的最新软件或驱动程序。TP-LINK公司将全力检查印刷和图片中的错误，但对于可能出现的疏漏，TP-LINK概不负责。本页所列产品外观、规格、参数、价格及产品供应状况随时更改，恕不另行通知。