

# TP-LINK®



## TP-LINK 无线接入点 (AP)

### TL-AP450I-PoE 薄款 (方)

- 11N无线技术、450Mbps无线速率
- 86型面板设计，超薄壳体，时尚外观
- WiFi/LED灯可关闭设计
- 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
- 4.0版本全新外观壳体，简约时尚
- 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

### 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。

### 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-AP450I-PoE 薄款 (方)</li> <li>• 4.0版本</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*87.5*33mm</li> </ul>  |
| 无线     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作频段: 2.4GHz-2.483GHz (中国)</li> <li>• 无线速率: 450Mbps</li> </ul>   |
| 端口     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 正面: 1个10/100M RJ45端口</li> <li>• 背面: 1个10/100M 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WiFi/LED/Reset复用按钮</li> <li>• 1个FAT/FIT模式拨动开关</li> <li>• 1个Reset复位按键</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>• 3.91W</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> |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>无线功能</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSID广播：支持</li> <li>• SSID数量：8（支持中文SSID）</li> <li>• 网络类型：访客网络、主人网络</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>• 50</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。