



TP-LINK 无线接入点 (AP)

TL-XAP1506GC-PoE/DC易展版

- AX1500双频吸顶AP
- 符合Wi-Fi 6标准，IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax，2.4GHz频段2x2 MIMO 300Mbps，5GHz频段2x2 MIMO 1201Mbps，理论最高无线速率1501Mbps内置全向天线设计
- 1个千兆网口
- 支持DC/标准PoE供电
- 支持TP-LINK易展功能
- 支持802.11k/v/r协议，智能漫游技术
- 频谱导航
- 射频自动调优功能
- 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
- TP-LINK商用网络云平台集中管理
- 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。

新一代Wi-Fi 6无线技术，性能更强，体验更优

新增OFDMA，MU-MIMO、TWT等多种无线技术，产品性能更强，用户体验更优。

支持无线易展MESH组网，盲点信号覆盖扩展更方便

通过TP-LINK易展MESH技术，与易展设备MESH组网，TL-XAP1506GC-PoE/DC易展版通过易展按键添加易展设备，实现信号盲点区域无线信号覆盖

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802.11kvr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	TL-XAP1506GC-PoE/DC易展版
安装方式	吸顶/壁挂安装
尺寸	180*180*42mm
无线速率	2.4GHz：300Mbps 5GHz：1201Mbps
端口	1个10/100M/1000M RJ45端口 1个DC口
天线	内置全向天线
指示灯	1个系统指示灯
按钮	1个FAT/FIT模式拨动开关 1个Reset按钮 1个易展按键
电源	- IEEE 802.3af/at标准PoE供电 12V DC供电（支持12VDC 1A/1.5A/2A电源）
整机功耗	- PoE供电最大功耗10.57W - PoE供电待机功耗5.05W
管理	- FIT AP模式：由TP-LINK 无线控制器(AC)统一管理 - FAT AP模式：独立web页面管理
使用环境	- 工作温度：0°C~40°C - 工作湿度：10%~90%RH 不凝结 - 存储温度：-40°C~70°C - 存储湿度：5%~90%RH 不凝结

无线功能	• SSID广播：支持 • SSID数量：7（2.4G）+7（5G）（支持中文SSID） • 网络类型：访客网络、员工网络 • 无线加密：WPA、WPA2、WPA-PSK、WPA2-PSK • 用户隔离：无线网络间隔离、AP内部隔离 • 无线MAC地址过滤：支持白名单 • VLAN设置：支持SSID和Tag VLAN绑定 • 发射功率设置：支持1dBm线性调节 • WDS功能：支持 • 无线客户端数量限制：支持 • QoS：WMM • 禁止弱信号设备接入：支持 • 剔除弱信号设备：支持 • 支持自动射频调优 • 支持智能漫游
最大可关联客户端数量	• 64（2.4G）+119（5G）
系统管理	• 设备管理：全中文WEB管理 • 系统日志：支持 • 恢复出厂设置：支持 • 备份配置：支持 • 导入配置：支持 • 软件升级：支持 • Ping看门狗：支持

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
www.tp-link.com.cn	smb@tp-link.com.cn	www.tp-linkshop.com.cn	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。