

TP-LINK®



TP-LINK 无线接入点 (AP)

TL-XAP1802GI-PoE 薄款米兰金 (方) 易展版

- 新一代Wi-Fi 6 (802.11ax)技术
- 11AX 2.4G/5G 双频并发，无线速率高达1775Mbps
- 国标86超薄壳体，美观优雅
- 802.3af/at标准PoE网线供电，无需外接电源
- 支持TP-LINK易展功能，简单按下按键，即可供TP-LINK易展设备无线接入
- 频谱导航，引导双频客户端优先连接5GHz，使2.4GHz 和5GHz 两个频段负载更均衡，保障网络性能
- FIT模式支持自动射频调优
- FIT模式支持智能漫游
- 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 商用网络云平台集中管理
- 支持TP-LINK 商云APP远程查看/管理
- 整机尺寸 (mm)：86*87.5*33，出墙厚度8mm
- 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-XAP1802GI-PoE 薄款米兰金（方）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

国标86型面板设计，超薄出墙，PoE供电

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，出墙厚度仅8mm。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802.11kvr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	<ul style="list-style-type: none"> TL-XAP1802GI-PoE薄款米兰金（方）易展版
安装方式	<ul style="list-style-type: none"> 直接安装至国标86型网络接线暗盒中
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 86*87.5*33mm
无线速率	<ul style="list-style-type: none"> 2.4GHz：574Mbps 5GHz：1201Mbps
端口	<ul style="list-style-type: none"> 正面：1个10/100M/1000M RJ45端口 背面：1个10/100M/1000M RJ45端口
天线	<ul style="list-style-type: none"> 内置天线
指示灯	<ul style="list-style-type: none"> 1个系统指示灯
按钮	<ul style="list-style-type: none"> 1个FAT/FIT模式拨动开关 1个Reset按钮 1个易展按键
电源	<ul style="list-style-type: none"> 标准PoE供电
整机最大功耗	<ul style="list-style-type: none"> 10.57W
管理	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> SSID广播：支持

	<ul style="list-style-type: none"> • SSID数量: 8 (2.4G) +8 (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	<ul style="list-style-type: none"> • 128 (2.4G) +128 (5G)
系统管理	<ul style="list-style-type: none"> • 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。