

TP-LINK®



## TP-LINK PoE·AC一体路由器

# TL-R5408PE-AC

- 双核CPU，512MB DDRIII高速内存，性能强劲
- 4个2.5G网口和4个千兆网口，均可设为WAN口使用，最多支持4个口为WAN口（2.5G WAN口仅2.0版本支持）
- 内置无线控制器，可统一管理TP-LINK AP产品
- 支持易展组网，可与易展系列企业无线路由、AP、家用路由便捷组网（\*无硬件按钮，需通过WEB界面进行易展组网）
- IPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全
- 接入认证（Web认证、短信认证、PPPoE服务器）
- 上网行为管理（移动APP管控/桌面应用管控/网站过滤/网页安全）



## 产品简介

对于偏大户型、建筑布局复杂的用户，仅靠一台路由器很难获得良好的Wi-Fi覆盖效果。

TP-LINK为此提供了一套兼具专业性和便捷性的解决方案，通过PoE·AC一体化VPN路由器搭配各个房间的无线面板AP及路由器，为家庭用户、小微企业提供优质、高速、稳定的无线网络覆盖体验。

TL-R5408PE-AC是TP-LINK专为小微企业、办公室、别墅等环境开发的全新一代的2.5G PoE·AC一体VPN路由器产品，内置AC（无线控制器）和标准PoE（以太网供电）功能，提供4个2.5Gbps PoE网口和4个千兆PoE网口，最多可以同时支持和4个2.5G AP 搭配使用，提供更高速的无线网络覆盖体验。同时还支持Web认证、IPSec/PPTP/L2TP VPN、上网行为管理、PPPoE服务器、防火墙、智能带宽控制等丰富的软件功能。

### 内置AC+PoE功能，简化小微企业/别墅环境无线组网

内置AC（无线控制器）功能，既是路由器又是无线控制器，能统一管理最多100台TP-LINK AP产品，组建无线网络；

可自动发现网络中的TP-LINK AP，并对AP进行统一配置和管理，实现AP零配置接入，即插即用，同时支持AP状态监控、AP升级和定时重启，维护简便。

所有端口均支持标准PoE供电，符合IEEE802.3af/at标准，单口最大输出功率30W；

适合小企业、办公室、别墅等环境搭建无线网络，无需额外购置AC和PoE交换机，部署维护简单，性价比高。

### 多种VPN，保障远程安全通信

支持IPSec VPN，加密企业和分支机构的机密数据，保障数据安全；

支持PPTP VPN和L2TP VPN服务器/客户端模式，方便出差员工、移动办公人员远程访问的企业内部服务器，轻松实现远程办公；

### 上网行为管理，规范员工网络使用

内置常见上网应用数据库，可一键管控各种桌面端、移动端上网应用，包括社交软件/视频软件/音乐软件/购物休闲软件/新闻资讯软件/P2P软件/金融软件/网络游戏/应用商店/基础应用等类别；

内置十几类几百个网址数据库，可一键限制员工对相应网站的访问；

支持过滤文件扩展类型，可方便地过滤内嵌在网页中的各种小文件，避免病毒、木马等通过这些小文件侵入企业网络，危害网络安全。

## 多种认证方式，管控上网权限，实现广告营销

支持Web认证，可通过认证页面推送商家广告信息；

支持短信认证，满足实名认证要求，并可基于手机号码进行二次营销；

支持PPPoE服务器，可实现内网用户统一拨号上网。

## 高效防火墙，保障内外网安全

支持IP与MAC地址绑定，有效防止内/外网ARP欺骗；在遭受ARP欺骗时，可按照指定频率主动发送ARP更正信息，及时恢复网络正常状态；

支持内/外网攻击防护功能，可有效防范各种常见的DoS攻击、扫描类攻击、可疑包攻击行为；

支持基于MAC地址的过滤功能，有效阻断非法主机的接入；

可为各种网络服务分配通过路由器的权限，保障内外网安全，支持基于用户组和时间段的访问控制规则，实现更精细化的管理。

## 灵活的带宽控制，保障带宽合理利用

支持基于带宽利用率启用带宽控制的弹性策略，可针对网络中每一台主机（IP）进行双向带宽控制，有效抑制BT、迅雷等P2P应用过度占用带宽，保障网络时刻畅通；

提供基于IP的连接数限制功能，可限制每一台电脑的连接数占有量，防止少数用户过度占用大量连接数，确保游戏、上网、聊天、视频语音等顺畅进行。

## 更多实用功能

支持动态IP、静态IP接入技术；

内/外网双向端口监控，满足相关部门的数据监控需求；

支持DDNS及虚拟服务器功能，轻松搭建内网服务器及私有网站；

支持UPnP及ALG服务功能，确保特殊网络应用顺利穿透NAT；

全中文WEB管理界面，管理维护更加方便、快捷；

支持自动清理功能，可在网络闲时自动清理设备缓存，提高设备稳定性；

提供日志列表功能，详细记录网络运行状况；

支持Ping、Tracert等多种故障检测工具，帮助快速发现、排除网络故障。

## 产品规格

<p><b>端口</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4个2.5G RJ45网口</li> <li>• 4个1G RJ45网口</li> <li>• 8个端口均可设为WAN口使用，用户可根据家庭宽带选配1-4个2.5G/1G WAN口</li> </ul>
<p><b>指示灯</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 每个2.5G RJ45端口：2.5G/1G Link/Act</li> <li>• 每个RJ45端口：Link/Act</li> <li>• 每设备：SYS、USB</li> </ul>
<p><b>PoE性能</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 符合IEEE 802.3af、IEEE 802.3at标准</li> <li>• 单口最大输出30W</li> <li>• 整机最大输出110W</li> </ul>
<p><b>输入电源</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53.5VDC/2.4A</li> </ul>
<p><b>散热方式</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 自然散热</li> </ul>
<p><b>使用环境</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作温度：0°C~40°C, 工作湿度：10%~90%RH 不凝结</li> <li>• 存储温度：-40°C~70°C, 存储湿度：5%~90%RH 不凝结</li> </ul>
<p><b>典型带机量</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 300台</li> </ul>
<p><b>外形尺寸</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 209(w)x126(D)x26(H) mm</li> </ul>
<p><b>带宽</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最大带宽：4Gbps；推荐带宽：2Gbps</li> </ul>
<p><b>网络协议</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP、DHCP、ICMP、NAT、PPPoE、SNTP、HTTP、DNS、H.323、SIP、DDNS</li> </ul>
<p><b>运行状态</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 接口信息</li> <li>• 流量统计</li> <li>• 硬件资源利用率</li> </ul>

接口设置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WAN设置</li> <li>• LAN设置</li> </ul>
AP管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AP设置，可统一管理100台TP-LINK AP产品</li> <li>• 即插即用、无线网络设置</li> <li>• 无线主机状态里列表</li> </ul>
行为管控	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 应用控制，一键管控社交软件/视频软件/音乐软件/购物休闲软件/新闻资讯软件/P2P软件/金融软件/网络游戏/应用商店/基础应用等各种常见应用限制</li> <li>• QQ黑白名单</li> <li>• 网站分组过滤</li> <li>• 过滤网页文件类型</li> <li>• 智能双向带宽控制</li> <li>• 访问控制列表（ACL）</li> <li>• 行为审计</li> </ul>
安全管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ARP防护（IP+MAC绑定、GARP）</li> <li>• MAC地址过滤</li> <li>• 攻击防护（DoS攻击防护、可疑包攻击防护）</li> </ul>
VPN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPSec VPN</li> <li>• PPTP/L2TP VPN，支持服务器与客户端模式</li> </ul>
认证管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web认证，支持本地认证、Radius认证、一键上网，满足多种认证需求</li> <li>• 短信认证，满足实名认证要求，并可基于手机号进行二次营销</li> <li>• 免认证策略</li> </ul>
高级功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PPPoE认证服务器</li> <li>• 路由设置（策略路由、静态路由、系统路由）</li> <li>• NAT设置（NAPT、一对一NAT、ALG、虚拟服务器、NAT DMZ）</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DDNS (花生壳、科迈、3322)</li> <li>• UPnP</li> <li>• IP流量统计</li> <li>• 端口监控</li> </ul>
<p><b>系统工具</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 中文Web网管、远程管理</li> <li>• 配置备份与导入配置</li> <li>• 软件升级、自动清理</li> <li>• 诊断工具 (ping检测、tracert检测)</li> <li>• 系统时间设置</li> <li>• 系统日志</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。