

# TPLINK 500M电力线适配器 TL-PA500

产品名称	TPLINK 500M电力线适配器 TL-PA500
公司名称	上海环瑞计算机科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TPLINK 型号:TL-PA500 以太网口速率:100 ( kbps )
公司地址	中国 上海市徐汇区 上海市徐汇区漕溪北路339号百脑汇二期4F04室
联系电话	86 021 34618008 13370285520

## 产品详情

### 产品描述产品规格

500m传输速率，300m传输距离

tl-pa500通过电力线传输数据，提供500mbps传输速率，支持更多用户同时接入，满足高带宽应用需求。

tl-pa500在同一电表范围内，可传输300m距离，满足中远距离数据传输需求。

### 适用多种网络环境

tl-pa500通过电力线传输数据，为组建网络提供便利：

对未布置有线网络、有线网络走线困难等网络环境，如酒店、跃层式住宅等，tl-pa500可提供无需另外布线的解决方案，利用现有的电力线进行数据传输。

对无线无法完全覆盖、有盲点或覆盖效果差的网络环境，如大面积住房、公寓、别墅等，tl-pa500可作为良好的补充，消除盲点。

对网络时延要求较高的应用环境，如网络游戏、在线视频、iptv等，tl-pa500可更好的支持，提供稳定、良好的效果。

### qos网络应用优先

tl-pa500 支持qos应用优先，保证所使用的应用优先占用网络资源，保障时延要求较高应用如网络游戏、在线视频、iptv等的畅通。

## 节能环保

tl-pa500内置智能侦测功能，当电脑等客户端设备处于关闭或待机状态时，tl-pa500会自动从正常的工作电源模式切换到省电模式，可节省高达80%的电量。

## 支持aes加密

tl-pa500支持128-bit aes加密，并可通过软件界面设置网络密码，划分不同网络，保证数据传输安全。

## 安装简便、维护方便、使用方便

tl-pa500通过电力插座进行连接和供电，即插即用，大大减少网络布线数量和难度，使网络环境更简洁，维护更方便。

硬件参数	homeplug av、ieee 802.3、ieee 802.3u
调制方式	ofdm
接口	以太网接口：1个10/100m自适应rj45端口（支持自动翻转）
led	sys
尺寸	67mm x 50mm x 30.5mm (l x w x h)
工作电压范围	ac 100v~240v
包装配件	电力线适配器：tl-pa500用户手册光盘网线
使用环境	工作温度：0 到 60 存储温度：-40 到 80 工作湿度：10% 到 90%rh 不凝结存储湿度：5% 到 90%rh 不凝结

本产品的品牌是TPLINK，型号是TL-PA500，以太网口速率是100（kbps）