





TP-LINK[®] 用户手册

TL-WPS510U 单 USB 口无线打印服务器

声明

Copyright © 2009 深圳普联技术有限公司 版权所有,保留所有权利

未经深圳市普联技术有限公司明确书面许可,任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或 转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式(电子、机械、影印、录制或其他可 能的方式)进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

TP-LINK[®]为深圳市普联技术有限公司注册商标。本文档提及的其他所有商标或注册商标,由各自的所有人拥有。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考,如有内容更新,恕不另行通知。除非有特殊约定, 本手册仅作为使用指导,本手册中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

产品简介

感谢您购买TP-LINK单USB口无线打印服务器!

该单USB口无线打印服务器支持一台USB 2.0/1.1兼容接口的打印机, 并支持 54Mbps 快速无线以太网网络。

用户约定

本手册应用于TP-LINK单USB口无线打印服务器,提供基于WEB界面的配置方法及其 步骤。手册中涉及到的操作系统页面均以Windows XP系统为例,本手册仅是最基本配 置,如需更高级配置,请参考光盘中的详细配置指南。

FCCC

***手册中所有内容与规格皆有可能变更,恕不另行通知。**其它商标及产品名称则为各自 生产厂商之注册商标。

1 物品清单

- TL-WPS510U单USB口无线打印服务器一台
- AC电源转接器一个
- 用户手册一本
- 安装光盘(内含驱动程序及详细配置指南)一张

2 安装之前

- 首先请确认产品清单完整无误,如果发现有配件短缺的情形,请及时与当地经销 商联系。
- 2 其次请确认本无线打印服务器是否支持您的打印机,可上 http://www.tp-link.com.cn网站查询打印机兼容性,本无线打印服务器不支持 Host-Based规格的打印机,例如不支持CAPT、GDI和PPA接口的打印机。
- 3 然后请按照打印机用户手册完成本地打印机安装,并确认可正常打印。



4 最后请注意本用户手册适用于Windows 2000/XP/2003。不需额外安装任何驱动程序,若您计算机的操作系统是Windows 95/98/ME/NT4等则需额外安装驱动程序,请参考光盘使用手册→无线打印服务器配置→安装光盘章节。

☑ 硬件安装

- 1. 关闭打印机电源。
- 2. 以打印机缆线连接打印服务器至您的打印机上。
- 3. 开启打印机电源。
- 4. 插入 AC 电源转接器至打印服务器的电源连接头。
- 5. 请等待约40秒,让打印服务器完成自我测试动作POST (Power On Self Test)。

4 设置您的计算机

无线Ad-Hoc 模式:

1. 请给无线网卡设置适当的IP地址,例如: 192.168.0.X (1 < X < 9或11 < X < 254)。

1

Internet 协议(TCP/IP)属性	<u>? ×</u>
常规	
, 如果网络支持此功能,则可以获取 您需要从网络系统管理员处获得适:	自动指派的 IP 设置。否则, 当的 IP 设置。
○ 自动获得 IP 地址(0)	
┌● 使用下面的 IP 地址(≦): ——	
IP 地址(I):	192 .168 . 0 .101
子网掩码 (U):	255 . 255 . 0
默认网关 @):	· · ·
○ 自动获得 DNS 服务器地址 ④	
┌● 使用下面的 DNS 服务器地址(<u>E</u>):
首选 DNS 服务器(P):	
备用 DNS 服务器(<u>k</u>):	· · ·
	高级 (火)
	确定 取消

 利用Windows Zero Configuration 或卖方提供的无线网卡工具寻找无线服务器, 然后按下**联机(Connect)**



5 软件安装

- 1 欲利用打印服务器来启用无线通讯,您的计算机必须先设定适当的IP地址例如 192.168.0.100 (打印服务器的默认值为192.168.0.10)。
- 2 插入安装光盘至光驱中,自动运行程序会立即启动,选择TL-WPS510U。



5 自选择打印服务器(Select A Print Server)屏幕上,选择您想要设定的打印服务器,并按下一步(Next)。



P-LINK	变更配置
欢迎使用	依据下列步骤,安装向导将会带领您配置打印服务器,如果您对这些配置 不熟悉,请勿任羞修改,以免造成您的打印服务器无法正常使用
选择打印服务器	
配置打印服务器	
无线网络配置	● 是,我想修改配置.()
	密码: ·····
保存配置	() 各, 我不想修改配置(())
选择打印机	
输认配置	
完成	文史和重印,这可能需要和人名阿,阿姆打印加尔努器队从置次引名阿, 请直接单击『下一步』即可。

如果您想要打印服务器保持使用预设IP地址及其它的默认值,请按否(No):

- 使用者名称: admin
- 密码: 0000
- Ad-Hoc模式
- 频道:1
- SSID: WLAN-PS
- 加密: 无
- DHCP 用户:关闭
- IP地址: 192.168.0.10

• 子网掩码: 255.255.255.0

或者

如果您想要变更无线网络设定或是指定固定IP予打印服务器的话,请按**是(Yes)**:

- 在一般无线网络设定(Basic Wireless Settings)页面中,请按照您的网络环 境选择 Communication Type:
 - Infrastructure
 - Ad-Hoc
- 为您的无线网络输入适当的SSID名称
 - **频道**:选项
 - 数据传送速率(Data Transmit Rates):选择自动或是其它(Auto or others)
 - 传输模式(Transmit Mode):选择自动或是其它(Auto or others)
- 在无线安全性(Wireless Security)页面中,启用或是关闭WEP/WPA加密模式,请按照您的无线网络环境来设定,然后按下下一步(Next)。
- 在 TCP/IP Settings 设定页面中,请指定固定IP或是动态IP予打印服务器,建 议采用固定IP,然后按下一步(Next)。
- 注意 打印服务器的IP地址必须与无线网卡的IP地址在同一个网段。
- 2 在安装精灵中,请自清单中选择一个已经设定好的打印机,然后按下一步(Next)。 接着按下完成(Finish)即可完成安装程序。

或是

如果您的打印服务器连接到一台尚未安装过的打印机,且未出现在清单上时,请选择 添加打印机(Add New Printer)。

11 11 11 10 10 10 10 10 10 10	
TP-LINK	选择打印机
欢迎使用	安装向导将会协助您将打印机安装在打印服务器上。您可以选择已经安装 在系统上的打印机或是添加打印机。
选择打印服务器	New Associate School Column
配置打印服务器	
无线网络配置	3) 대왕(고급 6%) 파티니 Microsoft Office Document Image Writer Microsoft Document
TCP/IP 配置	
保存配置	
选择打印机	
输认配置	
完成	选择『添加打印机』时, 您需要打印机安装光盘、磁盘, 或是网络上 下载的驱动程序文件。
	(上一集内) (天一集内) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1

8 按下添加打印机(Add New Printer) 以启用新增精灵(Windows Add Printer Wizard)。



9 按下下一步(Next)并选择本地打印机(Local Printer),请务必确认未勾选自动 检测并安装即插即用打印机(Automatically detect and install my Plug and Play printer)复选框,然后按下一步(Next)。

添加打印机向导	
本地或 网络打印机 向导需要知道要设置哪类打印机。	Ì
请选择能描述您要使用的打印机的选项:	
○ 连接到此计算机的本地打印机 (L)	
自动检测并安装即插即用打印机(k)	
〇 网络打印机或连接到其他计算机的打印机 (E)	
夏安裝设有连接到打印服务器的网络打印机, 诸使用"本地打印机"选项。	
〈上一步 @)下一步 @)〉	取消

10 确定以勾选使用以下端口(Use the following port)按钮,并自下拉式清单中选 择LPT1: (建议的打印机连接端口),然后按下下一步(Next)。

添加打印机自导
选择打印机端口 计载机通过端口跟打印机通讯。
请选择您的打印机要使用的端口。如果端口不在列表中,您可以创建新端口。
⑦ 使用以下端口 (U): [LTI: (推荐的打印机端口)
注意: 大多数计算机使用 LFT1: 端口来跟本地计算机通讯。这个端口 的连接器应该看上去像:
○ 创建新端口(2): 第日発型: Local Port
<上一步(E) 下一步(E) 》 取消

11 自打印机驱动程序清单中选择**厂商(Manufacturer)**及**打印机(Printer)**然后按 下一步(Next)。

添加打印机向导
安裝打印机软件 制造商和型号决定要使用哪个打印机软件。
送援打印机制造酒和型号。如果打印机有安装磁盘,请单击"从磁盘安装"。如果您的打印机没有列出,储查闻打印机之指以获得兼容打印机软件。
Tm A Compaq Figson Stylus COLOR IIs ESC/P 2 Diconiz Figson Stylus Photo ESC/P 2 Diconiz Figson Stylus Photo T00 ESC/P 2 Digital Figson Stylus Photo 720 ESC/P 2
以个犯动程序已经过数字签署。 Windows Update (2) 从融盘安装 (2) 当诉我为什么驱动程序签名很重要
<上一步 @) 下一步 @) > 取消

- 12 如果您已经安装该打印机驱动程序了,系统将会询问您要保留还是取代该程序,请按下一步(Next),请为该打印机命名以即是否同意其作为预设打印机,然后按下一步(Next)。
- **13** 接着,选择您想要分享此打印机出去的网络使用者,打印一测试页面(请选择 **否(No)**,选择适当的按钮并按**下一步**(Next)及完成(Finish)。
- **14** 在安装精灵的**选择打印机(Select a Printer)**清单中,安装完成的打印机会呈 现反白,请按下一步(Next) → 下一步(Next) →完成(Finish)来结束安装。



自Windows 系统中,请至开始→打印机和传真(start→Printers and Faxes) 然后选择该新增打印机。

🍢 打印机和传真	_ 🗆 🗵
文件 (E) 编辑 (E) 查看 (V) 收藏 (A) 工具 (E) 帮助 (B)	
🕞 后尼 × 🕘 × 🏂 🔎 搜索 🌔 文件夹 🎼 🚱 🔀 🗙 🗐 🖽 -	
地址 @ 🐁 打印机和传真	• 🔁 转到
新加打印机 新加打印机 Wierosoft Office Document Insg	
状态: 准备就绪 文档: 0	

按右键选择**属性→端口(Properties→Ports)**并检查服务器端口有否出现。

Epson Stylus Photo	720 ESC/P 2 尾性		?
常规 共享 端口	高级 颜色管理 ;	设备设置 工具	
Epson Stylus F	Photo 720 ESC/P 2		
打印到下列端口。文档将 	打印到第一个检查到的)可用端口 (ヒ)。	
端口	描述	打印机 ▲	
COM2:	串行口		
COM3:	串行口	_	
COM4:	串行口		
FILE:	打印到文件		
IP_192. 168. 0. 10-1	Standard TCP/IP.	. Epson Stylu	
Microsoft Docume	Incol Port	Microsoft 1	
添加端口 (1)	删除端口(1)	配置端口(C)	
□ 启用双向支持(E)			
E 启用打印机池 (M)			
	 确定	1 取消 1 成	7用 (&)
	NH AL		

17 回到常规(General)并按打印测试页(Print Test Page)以检查设定是否正确。

18 完成设定。

注意 如果您想要安装更多的打印服务器,请自Windows开始菜单启用安装精 灵,请选择**开始→程序集→网络打印服务器→标准TCP/IP打印机连接端口** →PSWizard (Start→All Programs→Network Print Server→ Standard TCP/IP Printer Port→ PSWizard),然后重复安装程序。

5 TL-WPS510U网络架构

含打印服务器之无线网络:

▶ Ad-Hoc模式(Peer to Peer) –出厂默认值:



➢ Infrastructure模式(Access Point):



FAQ (常见问题解答)

- 问: 如何手动建立打印服务器端口?
- 答:请按以下步骤设置:
- 1. 请选择开始**→设置→控制面板→打印机和传真**。
- 找到您安装的打印机图标后,按右键并选择属性 → 端口 → 添加端口 → 标准 TCP/IP 端口 → 新端口 → 下一步。
- 3. 输入打印服务器正确的 IP 地址, 然后按下一步。
- 4. 选择**自定义**并按下**设置**。
- 5. 选择 LPR 并输入队列名称为 lp1。
- 6. 按确定→下一步→完成结束安装向导。
- 7. 按关闭→应用。

现在,打印服务器端口已建立。

- 问:如何正确安装打印服务器?
- 答: 请按以下步骤进行操作:
- 1. 插入 AC 电源转接器至打印服务器的电源连接头。
- 2. 请等待约 40 秒,让打印服务器完成自我测试动作 POST (Power On Self Test)。
- 3. 按下重新设定(reset)按钮约8秒钟,然后松开按钮。
- 4. 接着包含打印服务器目前设定的测试页面即可印出。
- 问:如何将无线打印服务器恢复到出厂设置?
- 答: 请按以下步骤进行操作:
- 1 登录无线打印服务器管理界面,选择**其他→回到默认值**恢复出厂设置;
- 2 断开电源,按住 Reset 键不放,再接上电源 5 秒后放开 Reset 键,将使无线打印服务器恢复出厂默认值, IP 地址会回到 192.168.0.10。
- 问: 忘记无线打印服务器的登录密码怎么办?
- 答: 如果您忘记了用户名和密码, 只需要将无线打印服务器恢复到出厂设置即可。
- 问: 忘记打印服务器的 IP 地址怎么办?
- 答:如果您忘记了打印服务器的 IP 地址,请按以下方法进行操作:
 - 方法一: 在打印服务器所处的局域网中任意一台电脑上,安装并运行 PSAdmin 软件,该软件会自动查找局域网中的打印服务器,在查找到的打印服务 器列表中,选择相应的打印服务器,查看其属性即可获知 IP 地址。
 - 方法二: 将打印服务器恢复到出厂设置, IP 地址会回到 192.168.0.10。