

***Tenda***

# 使用说明书

## U1

深圳市吉祥腾达科技有限公司

# 声明

**版权所有©2016 深圳市吉祥腾达科技有限公司。保留一切权利。**

未经本公司书面许可，任何单位或个人不得擅自复制、摘抄及翻译本档部分或全部内容，且不得以任何形式传播。

**Tenda**是深圳市吉祥腾达科技有限公司在中国和（或）其它国家与地区合法持有的注册商标。文中提及的其它品牌和产品名称均为其相应持有人的商标或注册商标。

由于产品版本升级或其它原因，本文档内容会不定期更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，文中的所有陈述、信息和建议均不构成任何形式的担保。

# 目录

- I 产品介绍 ..... 3
  - 产品简介 .....3
  - 主要特性 .....4
  - 包装清单 .....4
- II 安装网卡 ..... 5
  - 硬件安装 .....5
  - 驱动安装（以 Windows 7 为例） .....6
- III 设置网卡 ..... 9
  - 网卡模式 .....10
  - WiFi 共享模式 .....16
  - WPS 功能 .....19
- IV 附录 ..... 25
  - 网卡卸载 .....25
  - 常见问题解答 .....28
  - 产品有毒有害物质申明 .....30

# I 产品介绍

## 产品简介

U1 无线网卡采用 11N 无线技术，外置可拆卸天线，无线传输速率达 300Mbps，能有效减少网络延迟，使语音视频、网络游戏、在线点播等应用更加流畅。一般用于台式电脑、笔记本电脑进行无线连接，提供方便快捷的无线上网方式。另外，其体积小、外观时尚，非常适合家庭用户、学生用户使用。



- 用于与无线路由器等设备进行 WPS 连接。
- **慢闪**表示工作正常。
- **快闪**表示搜索中、连接中、正在进行数据传输。
- **不亮**表示工作异常。请确认网卡与电脑接触良好且网卡驱动已安装成功，或检查 UI 页面 WiFi 开关是否为关闭状态。

## 主要特性

- 遵循 IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11n 标准。
- 支持 USB2.0 接口。
- 支持 WEP、WPA-PSK/WPA2-PSK 等无线加密方式。
- 支持 WPS 功能。
- 支持 AP 功能，把网卡当成无线信号发射点，方便其他客户端连接。
- 无线速率高达 300Mbps，可根据网络环境自动调整无线速率。

## 包装清单

打开产品包装，包装盒内应有以下物品：

- 无线网卡\*1
- 光盘\*1
- 快速安装指南（含保修卡）\*1

如果以上配件有损坏或缺失，请持原包装与经销商联系更换。

## II 安装网卡

只需两步：[硬件安装](#)，[驱动安装](#)，即可成功安装无线网卡。

### 硬件安装

将天线拧进网卡的天线接口，然后将无线网卡插入电脑的 USB 接口。




提示

1. 无线网卡驱动兼容的操作系统有：Windows XP/Vista/7/8/8.1/10、Linux、Mac OS。  
且 Linux、Mac OS 系统只能安装网卡驱动，不能安装网卡 UI。
2. 如果电脑系统是 **Windows 10**，不用安装无线网卡驱动，硬件安装完成后，直接尝试连接 WiFi 即可。但此时没有网卡 UI，不能使用网卡 WiFi 共享模式和 WPS 功能。

### 驱动安装（以 Windows 7 为例）

**步骤 1：**将包装内的光盘放入电脑光驱。如果电脑没有光驱，可访问 [wifi.tenda.com.cn](http://wifi.tenda.com.cn) 下载本无线网卡驱动程序。



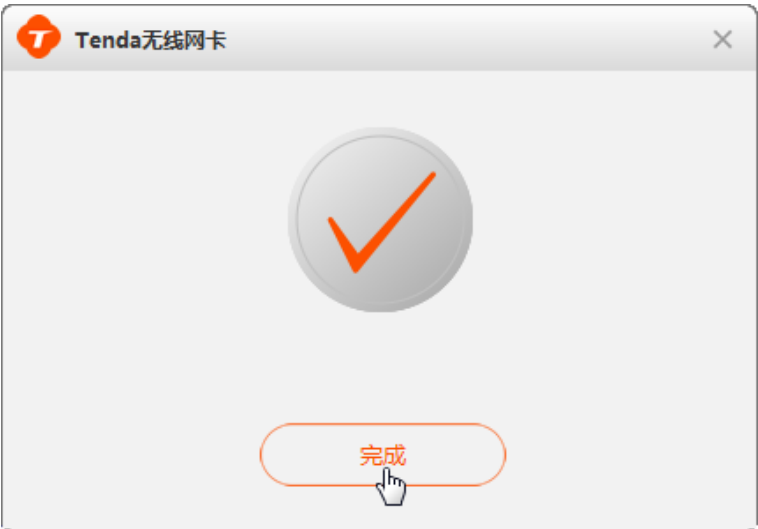
**步骤 2：**在电脑上访问光盘的内容，双击驱动程序  **Setup.exe**，开始安装驱动。



点击 **立即安装**。



稍等片刻。



点击 **完成**，  
安装成功。

无线网卡安装成功后，将会自动弹出网卡 UI 页面。此时可以参考[III 设置网卡](#)进行设置。

UI 页面参数和按钮说明：



：请勿关闭此按钮，否则网卡将不能正常使用。

：用于刷新当前无线列表。

：表示该无线信号已加密。

：体现该无线信号强度。

：查看该无线信号详情。

手动添加：用于连接已隐藏的无线信号。

### III 设置网卡

本章包括以下内容。

[网卡模式](#)：作为网卡连接 WiFi 信号，实现无线上网。

[WiFi 共享模式](#)：作为 AP 发射无线信号，供智能手机等无线客户端连接上网。

[WPS 功能](#)：快速连接到已存在的 WiFi，无需输入密码等繁琐步骤，一般与路由器的 WPS 功能配合使用。

### 网卡模式

无线网卡[安装成功](#)后，可以连接 WiFi 信号，如路由器 WiFi，下文以 Tenda\_test 为例。

如果在无线信号列表中没有找到 WiFi 信号，可以点击，刷新列表。



- 1 找到并点击正确的 WiFi 信号。



2 输入无线密码，  
点击 **确定**。



稍等片刻，连接成功。

如果要连接的 WiFi 已经隐藏，可以使用“手动添加”功能，参考操作步骤如下：

首先明确 WiFi 信号的基本信息，假设内容如下。

- WiFi 名称: Tenda\_test
- 安全模式: WPA2-PSK
- 验证方式: AES
- WiFi 密码: 12345678

然后在网卡上添加 WiFi 信号。



打开网卡 UI，点击“手动添加”。



输入 WiFi 信号的基本信息，  
点击 **确定**。





稍等片刻，连接成功。

WiFi 共享模式

无线网卡工作在 WiFi 共享模式时，可以将有线网络信号转换成 WiFi 信号，供智能手机等无线客户端连接。为了使无线客户端连接网卡 WiFi 后能上网，请确保电脑已经成功访问互联网。

应用场景如下：



“WiFi 共享模式” 切换步骤:

在网卡 UI 界面点击 “WiFi 共享模式” 进入设置界面，点击 立即切换。



稍等片刻，将会成功切换到 “WiFi 共享模式”，此时网卡默认信息如下：

**WiFi 名称:** Tenda\_XXXXXX; **安全模式:** WPA-PSK; **WiFi 密码:** 12345678。

点击 修改，在弹出的窗口可以修改 “WiFi 名称”、“安全模式” 和 “WiFi 密码” 信息，修改完成后点击 确定 即可。



供智能手机等无线客户端连接的 WiFi 信号。

智能手机等无线客户端连接网卡 WiFi 信号需要输入的无线密码。

点击可以查阅智能手机连接 WiFi 的步骤。

# WPS 功能

本无线网卡支持 WPS 功能，且仅在“网卡模式”有效。WPS 功能一般与路由器的 WPS 功能配合使用，可以快速地连接到路由器已加密的无线信号，无需输入无线密码。

本网卡支持“按钮（PBC）”和“PIN 码”两种 WPS 连接方法，下文说明以 Tenda 无线路由器为例。

应用场景如下：



## 方法 1：通过 WPS 按钮（PBC）实现


设置步骤：

- 1 启用路由器的 WPS-PBC 功能（可参考路由器的说明书）。
- 2 2 分钟内，打开网卡 UI，按下无线网卡外壳上的 WPS 按钮。稍等片刻，连接成功。





方法 2：通过网卡 PIN 码实现

设置步骤：

- 1 打开网卡 UI，点击图标，选择 WPS。

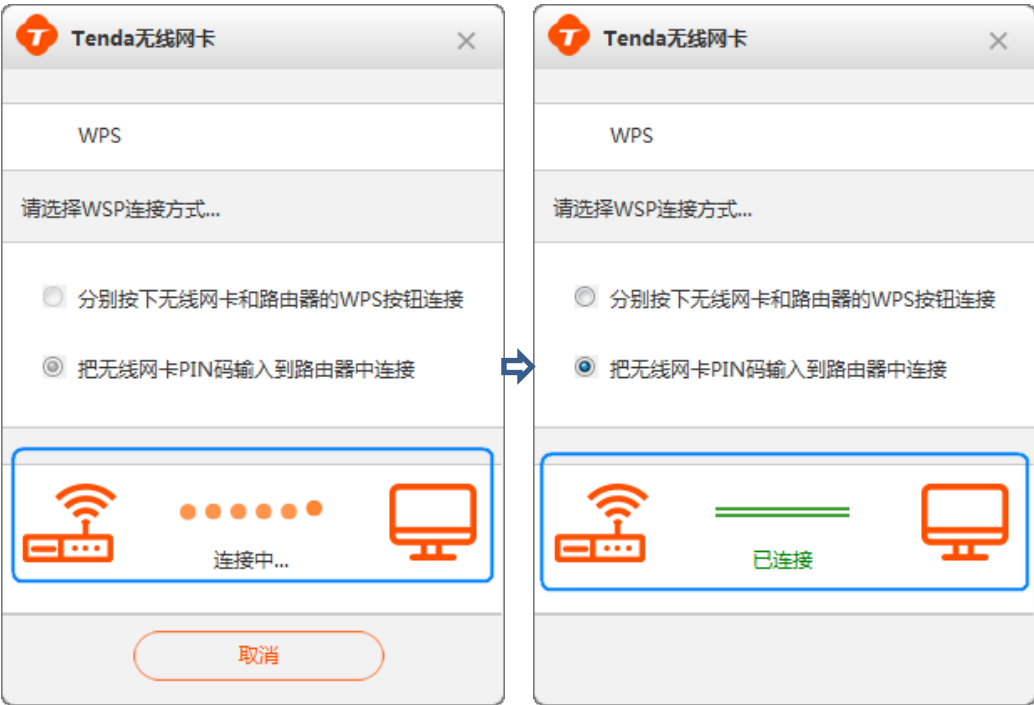


- 2 选择“把无线网卡 PIN 码输入到路由器中连接”，点击 ，点击 。



- 3 启用路由器的 WPS-PIN 功能（可参考路由器的说明书），将无线网卡的 PIN 码粘贴到 WPS 页的 PIN 码框，设置完成。

无线网卡点击 **连接** 后，将会弹出 WPS 连接中的页面，请稍等。当显示**已连接**时，WPS 连接成功，可以尝试上网了。

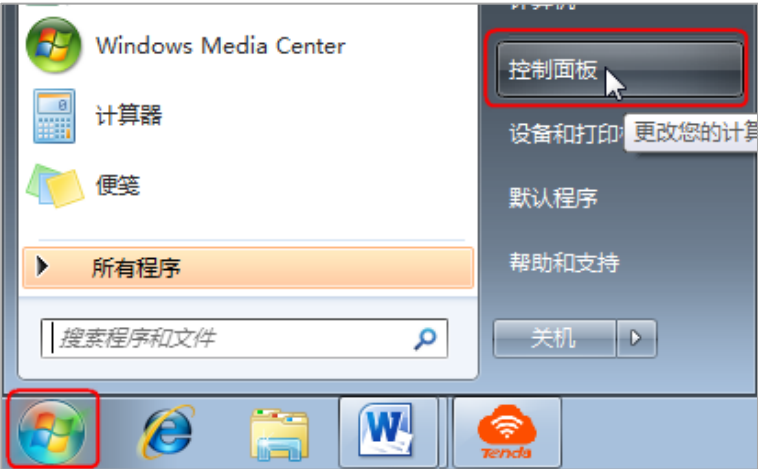



此时返回网卡 UI 界面时，可以看到已经成功连接 WiFi。



# IV 附录

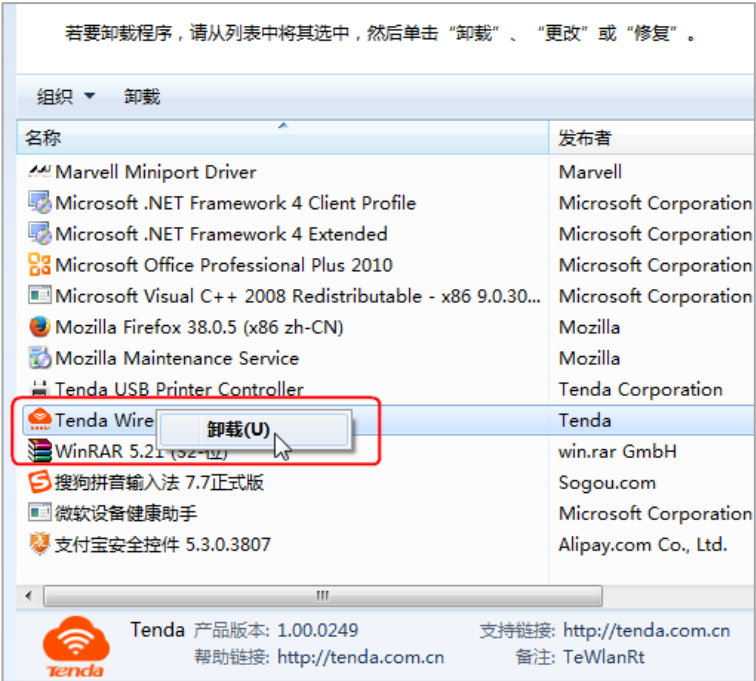
## 网卡卸载（以 Windows 7 为例）



点击开始图标,  
点击“控制面板”。



点击“卸载程序”。



右击无线网卡程序，  
选择“卸载”。



点击 狠心卸载。



稍等片刻。



点击 **完成** ，  
卸载成功。

## 常见问题解答

问题 1：在 Windows XP 上安装网卡时跳出弹框，怎么办？

答：Windows XP 安装网卡驱动时，如果弹出以下对话框，请直接点击“确定”，然后继续安装即可。



问题 2：工作在网卡模式时，连接 WiFi 失败怎么办？

- 答：
- ❶ 请确保输入的无线密码正确。
  - ❷ 如果是“手动添加”连接 WiFi，请确保输入的“WiFi 名称”、“安全模式”、“WiFi 密码”、“验证方式”正确。

问题 3：网卡与无线路由器进行 WPS 协商失败时，怎么办？

- 答：
- ❶ 确保网卡与无线路由器之间的障碍物和干扰最少。
  - ❷ 确保路由器的 WPS 功能已开启（可参考路由器的说明书）。
  - ❸ 确保网卡正常运行，进行 WPS 协商时，网卡指示灯处于快闪状态。

更多问题可通过以下方式获取资料或联系我们

资料获取方式

可以访问 Tenda 官方网站 <http://www.tenda.com.cn>，搜索相应产品型号，获取最新的产品资料。

技术支持



热线：400-6622-666



tenda@tenda.com.cn



微信：Tenda1999



微博：Tenda腾达

产品有毒有害物质申明

### 电子信息产品有毒有害物质申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
结构件	×	○	○	○	○	○
单板/电路模块	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
线缆	×	○	○	○	○	○
连接器	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

1. “○”表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

2. “X”表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

3. 由于中国限量标准中没有豁免条例，故标识为“X”并不一定表示为对人体有害。

4. 对生产制造的产品，可能包含这些欧洲豁免的物质。

5. 在所售产品中可能包含所有部件也可能不包含所有部件。