



# 目录

1. 包装内容物 .....	2
2. 连结 ADSL 调制解调器与无线路由器 .....	3
1) 连接缆线 .....	3
2) 状态指示灯 .....	3
3. 设置无线路由器 .....	4
1) 连线到华硕无线路由器 .....	4
2) 为有线与无线连接设置 IP 地址 .....	4
3) 设置无线路由器 .....	5
4) 快速安装 .....	6
4.1 缆线用户 .....	6
4.2 PPPoE 用户 .....	7
4.3 PPTP 用户 .....	7
4.4 静态 IP 用户 .....	7





## 1. 包装内容物

- 华硕 WL-500g-X 无线路由器本体 x 1
- 电源 x 1
- 外接式天线 x 1
- 应用程序安装光盘 x 1
- RJ-45 以太网网络电缆 x 1
- 本快速安装指南 x 1

### 华捷联合信息（上海）有限公司

#### 市场讯息 Marketing Info

地址：上海市闵行莘庄工业区  
春东路508号

电话：86-21-54421616

#### 技术支持 Technical Support

免费技术支持专线：800-820-6655  
(中国地区)

传真：86-21-54420088

Email: [tsd@asus.com.cn](mailto:tsd@asus.com.cn)

线上讨论区: <http://netq.asus.com.cn>

互联网: <http://www.asus.com.cn/>

### 华硕电脑公司 ASUSTeK COMPUTER INC.(亚太地区)

#### 市场讯息 Marketing Info

地址：台湾台北市北投区立德路15号  
电话：886-2-2894-3447

#### 技术支持 Technical Support

免费服务电话：0800-093-456

传真：886-2-2890-7698

互联网: <http://tw.asus.com/>

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (美国)

#### 市场讯息 Marketing Info

地址：44370 Nobel Drive, Fremont,  
CA, 94538, USA

电话：+1-502-995-0883

传真：+1-502-933-8713

Email: [tmdl@asus.com](mailto:tmdl@asus.com)

#### 技术支持 Technical Support

电话：+1-502-995-0883

传真：+1-502-933-8713

在线支持: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

互联网: <http://usa.asus.com>

### ASUS COMPUTER GmbH (德国/奥地利)

#### 市场讯息 Marketing Info

地址：Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen,  
BRD, Germany

电话：+49-2102-95990

传真：+49-2102-959911

互联网: <http://www.asuscom.de>

在线连络: <http://www.asuscom.de/sales>

(仅回答市场相关事务的问题)

#### 技术支持 Technical Support

电话：49-2102-95990 ... 主板/其它  
49-2102-959910... 笔记本电脑

传真：49-2102-959911

在线支持:

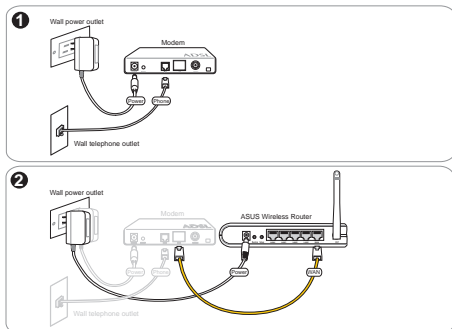
<http://www.asuscom.de/support>



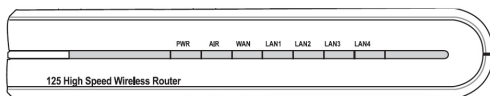


## 2. 连接 ADSL 调制解调器与无线路由器

### 1) 连接缆线



### 2) 状态指示灯



#### PWR (电源)

Off	电源关闭
On	系统待机中
Flashing-slow	更新固件失败
Flashing-quick	EZSetup 进行中

#### AIR (无线网络)

Off	电源关闭
On	无线网络系统待机中
Flashing	传送或接收资料中 (无线网络)

#### WAN (广域网络)

Off	电源关闭 / 无实体连线
On	与一组以太网建立实体连线
Flashing	传送或接收数据中 (透过有线以太网)

#### LAN 1-4 (局域网)

Off	电源关闭 / 无实体连线
On	与一组以太网创建实体连线
Flashing	传送或接收数据中 (透过有线以太网)





### 3. 设置无线路由器



**注意** 1) 当您开始使用前, 我们建议您使用有线的方式来连接进行设置, 以避免若以无线方式进行设置时的不明问题发生。2) 本主机亦设计有华硕专属的 EZSetup 按钮, 以提供快速的无线网络设置。若您希望使用 EZSetup 功能来进行设置无线网络环境, 请参考 WL-500g-X 用户手册的第 6 章内容说明 (本使用手册电子档亦包含在无线路由器所附的应用程式光碟中)。

华硕无线路由器可以透过不同的设置以符合各类型的使用需求。在某些情况下, 出厂缺省值已可以满足您的需求; 然而, 在其他状况下设置便需加以更改。在使用华硕无线路由器之前, 您必须检查相关的基础设置, 以确保路由器可以在使用环境下正常运行。关于设置华硕无线路由器, 您可以通过网页浏览器来进行。您需要一部连接到华硕无线路由器 (直接连接或透过 Hub 连接) 的笔记本电脑或台式机, 以便运行网页浏览器作为设置终端设备, 至于与路由器连线方面, 则可以透过有线或无线的方式进行。若是透过无线连线, 则您需要有 IEEE 802.11b/g 兼容的设备, 像是华硕无线网卡, 并将其安装在您的笔记本或计算机。此外, 您也必须关闭 WEP 并将 SSID 设置为 “Default” 以便您的无线网络设备进行连线。若您想要设置华硕无线路由器或想透过华硕无线路由器进行互联网的存取, 则您的 TCP/IP 设置必须是正确的。一般来说, TCP/IP 设置创建在华硕无线路由器的 IP 子网掩码。



**注意:** 在您重新启动您的个人电脑前, 华硕无线路由器必须已开启并处于待机状态。

#### 1) 连线到华硕无线路由器

在本产品的包装中, 内含有一条可用于连接华硕无线路由器的 RJ-45 以太网路电缆。而华硕无线路由器本身具备自动跳线功能, 因此您可以使用已跳线或未跳线的 RJ-45 以太网路电缆来连接路由器。连接时请将网络电缆的一端连接到华硕无线路由器后盖板上的 WAN 连接端口, 至于网络电缆的另一端则请连接到您的 ADSL 或 Cable 调制解调器。

#### 无线连线



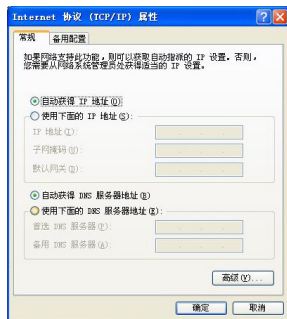
**注意:** 若您已经使用有线的方式连接进行设置, 请略过本项设置。

请参考与华硕无线路由器搭配使用的华硕无线网卡的用户手册。华硕无线路由器的默认 ID 是 “default”, 至于加密设定则为关闭, 并开启系统认证。

#### 2) 为有线与无线连接设置 IP 地址

##### 自动取得 IP 地址

由于华硕无线路由器支持 DHCP 服务器功能, 因此设置您计算机最简单的方式, 便是将其设置为自动取得 IP 地址, 并且重新启动您的计算机。由于这么做, 您的个人电脑便可以由华硕无线路由器自动取得正确的 IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS 服务器 (域名系统服务器) 数据。







注意：在您重新启动您的计算机前，华硕无线路由器必须已开启并处于待机状态。

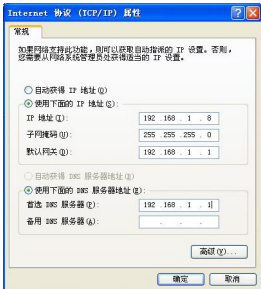
## 手动设置 IP 地址

若您想要手动设置您的 IP 地址，则您需要知道以下关于华硕无线路由器的各项缺省值：

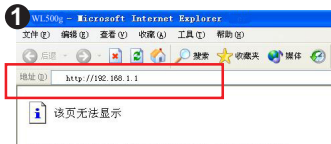
- IP 地址：192.168.1.1
- 子网掩码：255.255.255.0

若以手动方式设置计算机的 IP 地址，则该手动设置的地址必须是在同一区段中。举例来说：

- IP 地址 192.168.1.xxx (xxx 可以是 2 至 254 间，且未被其他设备所占用的任一号码)
- 子网掩码 255.255.255.0 (与华硕无线路由器相同的设置)
- 默认网关 192.168.1.1 (此为华硕无线路由器的地址)
- DNS 服务器为 192.168.1.1 (华硕无线路由器的 IP 地址或您所自行设置的地址)

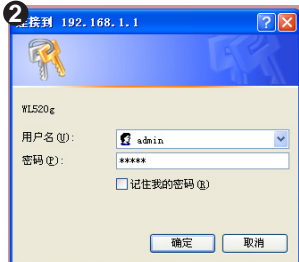


## 3) 设置无线路由器



在您的网页浏览器输入以下的地址：http:// 192.168.1.1

缺省值  
用户名：admin  
密码：admin



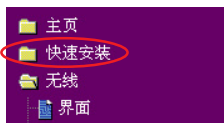
在进行登入之后，您将可以看到华硕无线路由器的首页。  
这个首页菜单将会显示设置路由器各项主要功能的快速连结。





## 4) 快速安装

若您要使用快速安装功能，请在输入用户名称和密码进入后，选择【下一步】来进入快速安装画面。



接著选择您所在地区的时区或最接近的地区，完成後按【下一步】继续。



华硕 WL-500g-X 无线路由器支持 5 种 ISP 网络连线模式- Cable (缆线)、ADSL (PPPoE, PPTP, 固定 IP 地址) 与 Telstra Bigpond 设置模式。每一个模式都有其连线协定与不同的设置标准。当您在进行设置时，请选择您所支持的模式来输入正确的连结内容，然後按【下一步】按钮继续每个设置的动作到完成设置。

### 4.1 缆线用户

若您的上网连线服务是经由缆线调制解调器 (Cable Modem) 或是其他 ISP 所提供经由自动搜寻 IP 地址而连线的方式上网，请选择【Cable Modem 或其他可自动获取 IP 的连线类型】。若您使用缆线服务，您的 ISP 业者可能会要求您输入主机名称 (Host Name)、MAC 地址与认证服务器。若有需要，请在设置页面中填入这些相关的数据。若不需要，请按【下一步】略过这项设置。

#### 1. 互联网 (Internet) 连接类型

WL500g-X 支持数种通过其 WAN 端口连接互联网的连线方式。请选择您需要的连线类型。另外，在连上互联网之前，请确定您已将 WL500g-X 的 WAN 端口插上您的 DSL Modem 或 Cable Modem。

☒ Cable Modem 或其他可自动获取 IP 的连线类型。

☐ ADSL 连线，需要帐号和密码，比如：PPPoE

☐ ADSL 连线，需要帐号、密码和 IP 地址，比如：PPTP

☐ 使用静态 IP 地址的 ADSL 或者其他连线类型

☐ Telstra BigPond 互传数据服务

上一步 下一步

#### 2. 填写互联网服务提供商 (ISP) 所需要的资料

您的 ISP 可能会需要以下资料以确认您的帐号。如果没有此要求，就请按「下一步」。

主机名称 (Host Name):

MAC 地址:

认证服务器:

上一步 下一步

#### 3. 网 (WAN) IP 设置

请为 WL500g-X 设置 TCP/IP 参数，以便其通过 WAN 端口连接至 Internet。

自动获取 IP? ☒ Yes ☐ No

IP 地址:

子网掩码:

默认网关:

自动取得 DNS 服务器地址? ☒ Yes ☐ No

DNS 服务器 1:

DNS 服务器 2:

上一步 下一步





## 4.2 PPPoE 用户

若您使用 PPPoE 连线方式上网，请选择第二项设置。接著请输入由 ISP 业者所提供给您们的用户名称和密码。

<h3>1 互联网 (Internet) 连接类型</h3> <p>WL500g-X 支持数种通过其 WAN 端口连接互联网的连接方式。请选择您需要的连接类型。另外，在连上互联网之前，请确定您已将 WL500g-X 的 WAN 端口插上您的 DSL Modem 或 Cable Modem。</p> <p><input type="radio"/> Cable Modem 或其他可自动获取 IP 的连接类型。</p> <p><input checked="" type="radio"/> ADSL 连接，需要帐号和密码。比如：PPPoE</p> <p><input type="radio"/> ADSL 连接，需要帐号、密码和 IP 地址。比如：PPTP</p> <p><input type="radio"/> 使用静态 IP 地址的 ADSL 或者其他连接类型</p> <p><input type="radio"/> Telstra BigPond 宽带数据服务</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="上一步"/> <input type="button" value="下一步"/> </p>	<h3>2 您的 ISP 帐号</h3> <p>如果您使用 ADSL 帐号来取得动态的 IP 地址，您可以向当地 ISP（互联网服务提供商）申请用户帐号和密码，并将帐号和密码输入到以下栏位内；若您是以静态 IP 地址作为 ADSL 帐号的，那么这里就无需输入帐号和密码。</p> <p>用户名：<input type="text" value="ads@hinet.net"/></p> <p>密码：<input type="password" value="*****"/></p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="上一步"/> <input type="button" value="下一步"/> </p>
---	--

## 4.3 PPTP 用户

若您使用 PPTP 连线方式上网，请选择第三项设置。接著可能会需要输入由 ISP 业者所提供给您们的用户名称和密码。

<h3>1 互联网 (Internet) 连接类型</h3> <p>WL500g-X 支持数种通过其 WAN 端口连接互联网的连接方式。请选择您需要的连接类型。另外，在连上互联网之前，请确定您已将 WL500g-X 的 WAN 端口插上您的 DSL Modem 或 Cable Modem。</p> <p><input type="radio"/> Cable Modem 或其他可自动获取 IP 的连接类型。</p> <p><input type="radio"/> ADSL 连接，需要帐号和密码。比如：PPPoE</p> <p><input checked="" type="radio"/> ADSL 连接，需要帐号、密码和 IP 地址。比如：PPTP</p> <p><input type="radio"/> 使用静态 IP 地址的 ADSL 或者其他连接类型</p> <p><input type="radio"/> Telstra BigPond 宽带数据服务</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="上一步"/> <input type="button" value="下一步"/> </p>	<h3>2 您的 ISP 帐号</h3> <p>如果您使用 ADSL 帐号来取得动态的 IP 地址，您可以向当地 ISP（互联网服务提供商）申请用户帐号和密码，并将帐号和密码输入到以下栏位内；若您是以静态 IP 地址作为 ADSL 帐号的，那么这里就无需输入帐号和密码。</p> <p>用户名：<input type="text" value="henk03@adsl-comfit"/></p> <p>密码：<input type="password" value="*****"/></p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="上一步"/> <input type="button" value="下一步"/> </p>
<h3>3 网络 (WAN) IP 设置</h3> <p>请为 WL500g-X 设置 TCP/IP 参数，以便其通过 WAN 端口连接到 Internet</p> <p>自动获取 IP? <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No</p> <p>IP Address: <input type="text" value="219.31.111.12"/></p> <p>子网掩码: <input type="text" value="255.255.255.0"/></p> <p>默认网关: <input type="text" value="219.31.111.1"/></p> <p>自动取得 DNS 服务器地址? <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No</p> <p>DNS 服务器 1: <input type="text" value="168.95.1.1"/></p> <p>DNS 服务器 2: <input type="text"/></p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="上一步"/> <input type="button" value="下一步"/> </p>	

## 4.4 静态 IP 用户

若您所采用的为 ADSL 静态 (固定) IP 或者是其他的采静态 IP 连线上网的方式，请选择此项目来进行设置。进入设置画面后请输入由 ISP 业者提供给您们的 IP Address (IP 地址)、子网掩码、以及默认网关等数据。您就可以选择指定的 DNS 服务器地址，或者是经由自动的方式取得 DNS 服务器。

<h3>1 互联网 (Internet) 连接类型</h3> <p>WL500g-X 支持数种通过其 WAN 端口连接互联网的连接方式。请选择您需要的连接类型。另外，在连上互联网之前，请确定您已将 WL500g-X 的 WAN 端口插上您的 DSL Modem 或 Cable Modem。</p> <p><input type="radio"/> Cable Modem 或其他可自动获取 IP 的连接类型。</p> <p><input type="radio"/> ADSL 连接，需要帐号和密码。比如：PPPoE</p> <p><input type="radio"/> ADSL 连接，需要帐号、密码和 IP 地址。比如：PPTP</p> <p><input checked="" type="radio"/> 使用静态 IP 地址的 ADSL 或者其他连接类型</p> <p><input type="radio"/> Telstra BigPond 宽带数据服务</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="上一步"/> <input type="button" value="下一步"/> </p>	<h3>2 网络 (WAN) IP 设置</h3> <p>请为 WL500g-X 设置 TCP/IP 参数，以便其通过 WAN 端口连接到 Internet</p> <p>自动获取 IP? <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No</p> <p>IP Address: <input type="text" value="219.31.111.12"/></p> <p>子网掩码: <input type="text" value="255.255.255.0"/></p> <p>默认网关: <input type="text" value="219.31.111.1"/></p> <p>自动取得 DNS 服务器地址? <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No</p> <p>DNS 服务器 1: <input type="text" value="168.95.1.1"/></p> <p>DNS 服务器 2: <input type="text"/></p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="上一步"/> <input type="button" value="下一步"/> </p>
---	---





当您完成连线模式的设置後，接著要设置无线网络接口时，首先您必须为此无线路由器设置一组 SSID (网络名称) (Service Set Identifier)，SSID 为一组可附加於封包中，在 WLAN 环境下传送的辨识代号。当无线设备尝试连线到 WLAN 时，这组代码便如同密码一般，因此所有透过相同无线基地台进行网络连线的设备与无线路由器本身，都会拥有一组 SSID (网络名称)。

此外，在无线网络环境下，如果您想要维护数据传输的安全，建议将安全层级的设置提升至中级或高级 (请在安全等级设置画面中选择 Medium (中级) 或 High (高级) 设置)。

- 中级设置 (Medium)：只允许有相同 WEP 码的使用者透过此基地台进行连线，而数据的传输则采用 64-bit/128-bit 的 WEP 加密方式。
- 高级设置 (High)：只允许有相同 WPA pre-share 码的用户透过此基地台进行连线，至於数据的传输则采用 TKIP 加密方式。

## 设置的方式

假设这里在设置上采用 4.4 节的步骤 (或者您采用前述任一种的设置连线方式，都可以进行设置此功能)，当您进入无线接口组态的设置画面後 (如右图所示)，输入【密码 (Passphrase)】为 11111。



密码 (Passphrase) 栏的密码，可依照您喜好来设置 (建议至少 5 位数字)。

**快速安装**

**设置无线界面**

设置无线界面的第一步是给它取一个名称，称之为SSID (网络名称)。此外，如果您想保护传输的数据，请选择「安全等级」(Security Level)并指定认证 (authentication) 专用的密码，必要的话请指定资料传输速率。

SSID	WL500g-X
「安全等级」:	Low (None)
密码 (Passphrase):	Medium (WEP-64bit) Medium (WEP-128bit) Tran (WPA-PSK)
WEP 密钥 1 (10 或 26 个十六进制数):	
WEP 密钥 2 (10 或 26 个十六进制数):	
WEP 密钥 3 (10 或 26 个十六进制数):	
WEP 密钥 4 (10 或 26 个十六进制数):	
起始密钥 (Key Index):	1

上一步 保存



请拿笔和纸记录下【WEP 密钥 1 (10 或 26 个十六进制数)】(与以下的密钥 2~4) 栏中所显示的密码，如当这里在【密码 (Passphrase)】栏中输入 11111 後，金钥 1 所显示的密码为 97CA326539，记下此组密码，以下的金钥 2~4 依此类推。

设置完成後，请点选【保存】进入下一步骤，在此建议您将先前设置的数据进行存储。请点选【存储并重新启动】来存储设置值，让华硕无线路由器启用新的设置。

**保存并重新启动**

您现在已经完成「家用网关」的各项基本设置。您只需按下 **保存并重新启动** 键启用您的设置或执行其他的高级设置。

保存并重新启动

**系统重新启动中!**

系统正在重新启动! 请稍候，直到再次显示WL500g-X设置的主页画面为止。

注：需时约20秒。





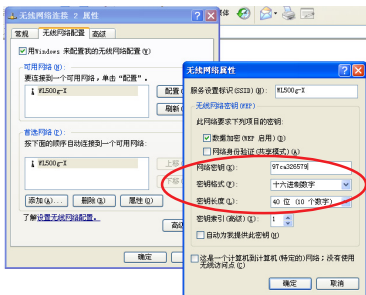
接下来，若您使用的为华硕的无线网卡产品，这时您只要点选桌面右下方的华硕无线网络程序缩略图，接著进入如右图所示的设置画面，寻找 SSID 名称为 WL500g-X（依上一页所创建的网络名称）。

接著，请选择【密钥长度】这项为 64 bits (10 digits)，然后输入与上一页建立相同的通关密码 (Passphrase)（为 11111，默认密钥为 Key 1），完成后按下一步，即可与 WL500g-X 采用加密的方式连线，之後就可以采用加密的方式，进入华硕无线路由器的首页。



若您采用的为非华硕（或未使用华硕无线网卡的专用软件）推出的无线网卡来与 WL500g-X 连线，则需要比较费时地输入刚刚记录的 10 位数字元。

如右图所示，进入无线网络配置画面後，选择 WL500g-X，并进入【配置】中，接著请将【数据加密（启用 WEP）】这项勾选，并输入刚刚您所记下的密钥 1 密码（示范中的密钥 1 所显示的密码为 97CA326539）。完成后按【确定】，就可以加密的方式，进入华硕无线路由器的首页。



建议您若是使用华硕无线网卡产品来与 WL500g-X 连线，您只需要透过进入无线网络专用软件来以输入 5 位密码的建立，即可快速设置 WEP 加密动作，也会比起输入 10 个数字元的密钥加密连线设置来得快速又方便！

若您需要设置更详细的参数，请参考光盘内的用户手册电子档，再点选如右侧相关的项目进行较为复杂的一些设置。当您把光标移至相关的项目时，也会即时出现相关的操作说明，供您参考。

