

五种应用模式介绍

路由器出厂默认为AP模式(即接入点模式)。

MERCURY 水星网络

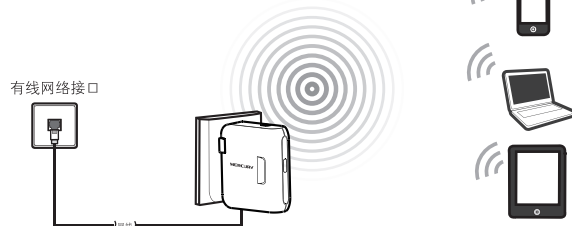
150M迷你型无线路由器

快速安装指南

- 一台MW156RM
- 一本快速安装指南
- 一张保修卡

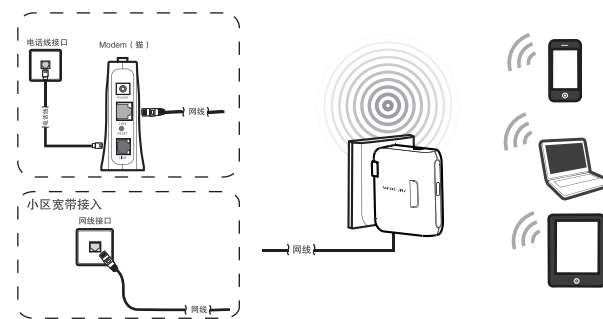
7105501683 REV.2.0.1

① AP(接入点模式)



② Router(无线路由模式)

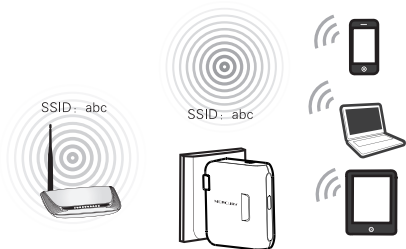
功能介绍:该模式下,本产品相当于一台无线路由器,手机、计算机等终端设备可以通过该产品实现无线上网。
常见应用场所:家庭、公寓等场所。



③ Repeater(中继模式)

功能介绍:该模式下,本产品可以扩展Wi-Fi信号覆盖范围,使距离原Wi-Fi信号较远的终端设备也能实现无线上网。需要说明的是,扩展后的Wi-Fi名称和密码与原有Wi-Fi相同。

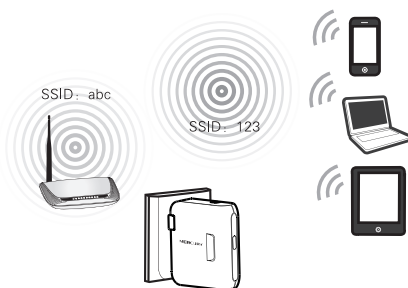
常见应用场所:酒店、学校宿舍等场所。



④ Bridge(桥接模式)

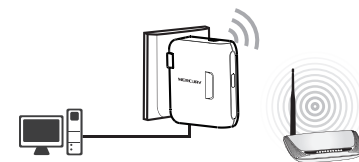
功能介绍:该模式下,本产品可以扩展Wi-Fi信号覆盖范围,使距离原Wi-Fi信号较远的终端设备也能实现无线上网。与Repeater模式不同的是,该模式下,用户可以重新定义扩展后的Wi-Fi名称和密码,生成新的Wi-Fi信号,用于区别原有Wi-Fi信号。

常见应用场所:酒店、学校宿舍等场所。



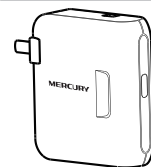
⑤ Client(客户端模式)

功能介绍:该模式下,本产品相当于一款无线网卡,需要通过网线连接到台式机、智能电视等终端设备。连接成功后,即可搜索已有的Wi-Fi信号,实现无线上网。



提示:该模式下,如需登录路由器管理页面,请通过网线连接路由器,无需进行步骤“2.无线网络连接”的设置。

硬件介绍



产品的指示灯状态说明如下:

指示灯状态	系统状态
不亮	系统未上电
慢闪10s后常亮	网卡连接网络设备
常亮	系统正常工作

Reset按键:
Reset按键位于路由器底部WAN/LAN接口旁边。在通电状态下用尖状物按压Reset按键5秒,系统状态指示灯快速闪烁5次后松开,路由器即恢复出厂设置。

Output口:
Output口位于Reset按键左侧,可供手机、平板电脑充电,输出电压为5V。

模式选择开关用于选择产品的工作模式,共有两种工作模式可供选择:AP模式和Router模式。



警告

- 1.雷雨天气请将设备电源及所有连线拆除,以免遭雷击破坏。
- 2.远离热源,保持通风。
- 3.在储存、运输和运行环境中,请注意防水。

1 设置计算机

(进行设置前,请确保您的电脑已安装无线网卡)

Windows 7

Windows 7系统请按以下步骤进行设置。

- 1 点击“开始→控制面板→网络和 Internet→网络和共享中心→更改适配器设置→无线网络连接”,右键单击“无线网络连接”,选择“属性”。
 - 2 双击“Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)”。
 - 3 选择“自动获得IP地址”和“自动获得DNS服务器地址”。点击“确定”。返回上一个界面,点击“确定”。
-
- 更改前,请将原IP设置信息备份。

Windows XP

Windows XP系统请按以下步骤进行设置。

- 1 右键单击“网上邻居”,选择“属性”。
 - 2 右键单击“无线网络连接”,选择“属性”。
 - 3 双击“Internet 协议 (TCP/IP)”。
 - 4 选择“自动获得IP地址”和“自动获得DNS服务器地址”。点击“确定”。返回上一个界面,点击“确定”。
-
- 更改前,请将原IP设置信息备份。

2 无线网络连接

Windows 7

Windows 7系统请按以下步骤连入无线网络。

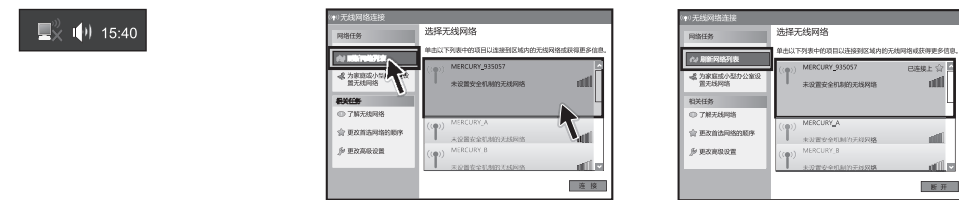
- 1 网卡安装完成后,桌面右下角将会出现图标,点击该图标。
- 2 在弹出的网络列表中选择要进行连接的无线网络,点击“连接”按钮。
- 3 当画面显示“已连接”时,表示电脑已经成功加入无线网络。



Windows XP

Windows XP系统请按以下步骤连入无线网络。

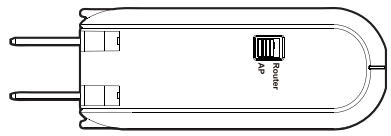
- 1 网卡安装完成后,桌面右下角将会出现图标,点击该图标。
- 2 在弹出的网络列表中双击要进行连接的无线网络。
- 3 当条目右上角出现“已连接上”标识时,表示电脑已经成功加入无线网络。



注:产品的默认SSID(无线网络名称)为MERCURY_xxxxxx(MAC地址后6位),默认未开启无线加密,您可在“3 设置路由器”中自行修改。

3 设置路由器

1 将模式选择开关拨动到相应模式,此处以无线 AP 模式为例,将模式选择开关拨动到“AP”。



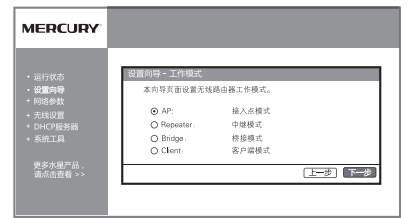
2 打开网页浏览器,在浏览器的地址栏里输入“meilogin.cn”,然后按回车。在“设置密码”框中为您的设备设置登录密码,在“确认密码”框中再次输入,单击“确认”。(请记住并保管好您的密码,以备下次登录设备时使用。)



3 进入路由器设置界面,点击左侧导航栏中“设置向导”,在出现的界面中点击“下一步”。



4 选择您需要使用的模式,点击“下一步”。



5 根据您选择的模式进行无线参数设置。

无线AP模式

接入点模式 (AP)

填入您想要为自己的无线网络设置的密码。

完成后,请在计算机上按照“4 重新连接到路由器”进行设置,设置完成后即可在计算机上尝试上网。

中继模式 (Repeater)

单击扫描,在弹出的AP列表中,选择要进行中继的前端路由器,单击连接。

选择前端路由器的加密类型,并输入相应的无线密钥。

单击“重启”,重启路由器,设置生效。

重启完成后,请在计算机上按照“4 重新连接到路由器”进行设置,设置完成后即可在计算机上尝试上网。
注:此时该路由器的SSID(无线网络名称)为连接前端无线路由器的SSID。

桥接模式 (Bridge)

需与前端路由器设置为相同信道

单击扫描,在弹出的AP列表中,选择要进行桥接的前端路由器,单击连接。

设置为与前端路由器相同的加密方式和密钥。

设置扩展后的无线网络密码。

单击“重启”,重启路由器,设置生效。

完成后,请在计算机上按照“4 重新连接到路由器”进行设置,设置完成后即可在计算机上尝试上网。

客户端模式 (Client)

单击扫描,在弹出的AP列表中,选择要进行连接的无线路由器SSID,单击连接。

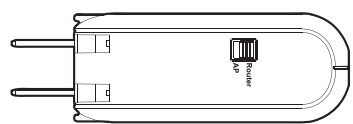
设置为与所连路由器相同的加密方式和密钥。

单击“重启”,重启路由器,设置生效。

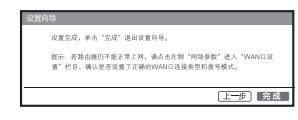
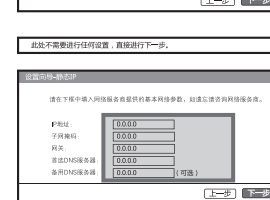
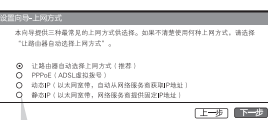
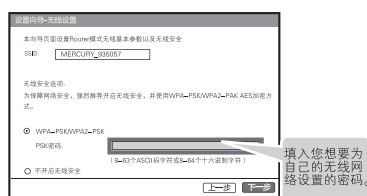
重启完成后,需要使用网线连接计算机和该路由器,并将计算机有线网络连接的IP地址和DNS地址设置为自动获取(设置方法可参考“1 设置计算机”,但需要选择本地连接),设置完成后即可在计算机上尝试上网。

无线路由模式

将模式选择开关拨动到“Router”,选择无线路由模式。



选择模式后,按照“3 设置路由器”中第2步和第3步操作,进入路由器配置界面,然后进行下一步设置。



完成后,请在计算机上按照“4 重新连接到路由器”进行设置,设置完成后即可在计算机上尝试上网。

4 重新连接到路由器

(仅适用于AP/Repeater/Bridge/Router四种模式,其中Repeater模式下MW156RM的SSID(无线网络名称)为连接前端无线路由器的SSID。)

Windows 7

1 在弹出的网络列表中选择在“3 设置路由器”中设置好的无线网络,点击“连接”按钮。



2 若在“3 设置路由器”中对无线网络设置了加密,系统会弹出如下提示框,填入设置好的密码,点击“确定”即可。

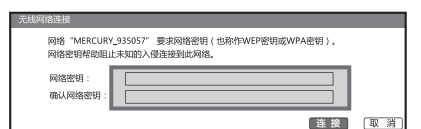


Windows XP

1 在弹出的网络列表中选择在“3 设置路由器”中设置好的无线网络并双击。



2 若在“3 设置路由器”中对无线网络设置了加密,系统会弹出如下提示框,填入设置好的密码,点击“连接”即可。



注: 1、如果按照以上步骤设置完成后仍然无法上网,请拨打水星技术支持热线。
2、如果需要进行其他高级功能设置,请登录水星网站下载详细配置指南。