

MERCURY 水星网络

# 快速安装指南

## 无线路由器



MERCURY 产品售后服务  
承诺：一年保修。  
详细售后条款可扫描二维码了解。



扫描二维码查看  
实现行号释义



关注微信公众号  
服务支持在身边



扫一扫下载APP  
轻松管理路由器

注意：本指南中产品图片仅为示意，天线数量、端口数量、类型和位置等请以实际机型为准。

Copyright © 2024 深圳市美科星通信技术有有限公司

## 设置路由器

使用连接到路由器网络的设备打开浏览器，访问 [melogin.cn](http://melogin.cn)，按照设置向导的指示即可完成路由器设置。

< 1 >

连接到路由器的无线信号(无线名称可在产品底部的标贴上找到)

SSID: MERCURY\_XXXX

< 3 >

路由器会自动检测上网方式，请根据实际情况设置上网参数。



< 5 >

连接完成后，请检查路由器指示灯状态：

绿色常亮：配置完成

红色常亮：路由器等待配置或连接异常

\*部分机型已支持IPv6功能，默认路由器自动开启IPv6地址分配功能，IPv6的配置详情请访问路由器管理页面“melogin.cn”。

< 2 >

访问melogin.cn，若无法打开此页面，请参看常见问题解答



< 4 >

设置无线名称和无线密码，完成设置后重新连接到无线网络,即可正常上网



⚠ 注意：路由器具有如下部分接口或按键，请以实际机型为准。

端口

WAN口



可连接  
光纤宽带Modem（光猫）  
或者小区宽带接口

LAN口



可连接电脑、  
机顶盒等有线设备。

WAN/LAN口



自适应接口，  
路由器可自动识别接口  
连接类型，  
作为WAN口或LAN口使用

## RESET (复位键)

用于将路由器恢复出厂设置。  
在通电状态下，按住“RESET”  
按键直到系统指示灯闪烁后松开。



## RESET/WPS按键

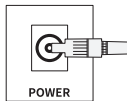
RESET/WPS按键：按下按键0~1秒，启动WPS配对；  
按下按键3秒以上，用于将路由器恢复出厂设置；  
按下按键1~3秒，系统无任何操作。



注意：恢复出厂设置后路由器的配置参数将被全部清除，需要重新对路由器进行配置。

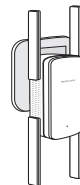
## POWER (电源接口)

用于连接配套的电源适配器。



## 2 PIN电源插座

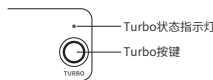
通过220V 面板插座给设备供电



## Turbo按键

用于增强无线信号强度，扩大路由器的无线  
覆盖范围。按下可关闭或开启Turbo功能。

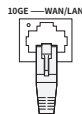
注意：  
在Turbo按键旁有状态指示灯，  
指示灯常亮：功能开启；指示灯熄灭：功能关闭



## 2.5GE/10GE接口

最大传输速率2.5Gbps/10Gbps。  
可作为WAN口或LAN口使用。  
(具体请以路由器实物接口处的丝印为准)

注意：  
开启双WAN功能后，  
部分机型不同速率的端口无法同时作为WAN口使用



## Wi-Fi按键

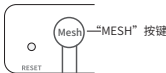
用于打开或关闭Wi-Fi信号。

注意：  
在Wi-Fi按键旁有状态指示灯，  
指示灯常亮：功能开启；指示灯熄灭：功能关闭  
Wi-Fi按键可关闭但不可开启访客网络



## Mesh按键

按下可与其它MERCURY Mesh路由进行组网配对。



注意：  
1. 同型号或不同型号的多台“Mesh”路由器均可互联  
2. 部分机型可能不支持“漫游”功能  
3. “漫游”按键的具体使用方法详见本指南“Mesh组网”章节

## USB-C与USB 3.0

用于连接USB存储器等设备



# Mesh组网

多台MERCURY Mesh路由可相互配对连接，构建Mesh网络。如果您已有连接Internet正常使用的MERCURY“Mesh路由器”，可直接将本路由器添加为子路由，扩展无线网络。

## 一键配对

选择邻近的插座将子路由接通电源，系统指示灯绿色常亮，等待一段时间后，指示灯闪烁两下，路由器启动成功，指示灯红色常亮。

在两分钟内，分别按下主路由和子路由的Mesh按键。路由器指示灯红色闪烁，开始搜索配对，当指示灯变为绿色常亮时，配对完成。

## 将已配对的Mesh路由器转插至需扩展信号的位置，重新接通电源即可，无需任何配置，即插即用。

接通电源后，指示灯红色闪烁，正在连接主路由，当指示灯变为绿色常亮时，与主路由连接成功，即可构建Mesh网络。

# 检查系统指示灯状态

## 作为主路由

工作状态	工作说明
绿色常亮	配置完成
红色常亮	路由器等待配置或线路异常
红色闪烁	路由器正在与子路由配对

## 作为子路由

工作状态	工作说明
绿色常亮	已连接主路由，且信号强劲
橙色常亮	已连接主路由，但距离较远或中间障碍物较多，信号较弱，请调整路由器位置
红色闪烁	1) 子路由正在与主路由配对 2) 配对过的子路由由重新上电后，正在连接主路由 注意：若子路由由一直保持红色闪烁，表示距离主路由太远或中间障碍物过多，连接失败，请调整路由器位置
红色常亮	子路由待配对或配对失败

- 请确保待添加子路由处于出厂设置状态，主路由已连接Internet；如子路由已配置过，请先恢复出厂设置。
- 本路由器可与任意支持Mesh功能的MERCURY无线路由器实现一键配对，与本设备配对的其它路由器会获取到本设备的所有配置参数。
- 合理选择路由器位置，避免两台路由器距离较远或中间墙壁障碍物过多，若子路由由橙色常亮或一直保持红色闪烁，请调整子路由的位置。
- 若您是在公共场所使用本设备，为保证信息安全，可通过APP/Web管理页面禁用Mesh按键。如需新增路由，可在APP/Web管理页面内手动与其他路由进行配对。

## 常见问题解答

### 无法打开路由器的管理界面（mlogin.cn）怎么办？

- 若通过有线连接登录
  - 请确保计算机为“自动获得IP地址”和“自动获得DNS服务器地址”；
  - 请确保计算机连接的是主路由器的LAN口；
  - 请打开IE浏览器，在菜单栏选择“工具”>“Internet选项”，然后单击“连接”按钮，确认选择“从不进行拨号连接”，单击“局域网设置”，确认所有选项均无勾选。
- 若通过无线连接登录
  - 请确保上网设备已连接上路由器的无线网络；
  - 请尝试关闭并重新打开浏览器、清除浏览器缓存或者更换不同的浏览器。
  - 请更换另一台上网设备进行尝试。
  - 将主路由重新上电。
  - 如果经过上述操作仍无法解决问题，请通过微信公众号联系在线客服或拨打技术支持热线。

### 路由器设置完成后，无法上网怎么办？

- 请确保路由器的网线连接正确。
- 请检查路由器设置过程中，选择的上网方式是否符合您的实际线路环境以及填写的上网参数是否正确。
- 如何判断上网方式可参照下表：

开通网络时，网络运营商提供的上网参数	上网方式
帐号和密码	宽带拨号上网
IP地址、子网掩码、网关、DNS服务器	固定IP地址
运营商没有提供任何参数 (不用路由器时计算机不需要进行设置即可直接上网)	自动获得IP地址

### 手机、平板电脑和笔记本使用无线无法上网怎么办？

- 请确认您的设备无线功能处于正常状态，如无线开关已打开、可以搜索到无线信号。
- 请确认进行无线连接时，选择的无线名称和填写的无线密码正确（注意区分大小写）。
- 请尝试将路由器恢复出厂设置。
- 如果经过上述操作仍无法解决问题，请通过微信公众号联系在线客服或拨打技术支持热线。

### 路由器附近信号突然变差或者不稳定怎么办？


- 请确保每个Mesh网络中不超过8台Mesh分布式路由。
- 请确保路由器指示灯绿色常亮。若指示灯为橙色常亮，各路由器之间距离太远或中间障碍物过多，请调整路由器位置；指示灯为红色常亮，请检查网线连接是否松动、错误，或重新上电或者恢复出厂设置。
- 如果经过上述操作仍无法解决问题，请通过微信公众号联系在线客服或拨打技术支持热线。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
主机和适配器	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

- : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
- ×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。（但该项指标仅在库存或已加工产品中少量应用，且按照计划正在进行环保切换，切换后将符合上述规定。）

**10**  
此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

1.雷雨天气请将路由器电源及所有线路拆除，以免遭雷击破坏。	5.将设备放置在平稳的表面。	 <b>警告</b>
2.远离热源，保持通风。	6.使用环境温度为0°C ~ 40°C。	
3.在储存、运输和运行环境中，请注意防水。	7.适配器安装在设备附近，插座应易于接近。	
4.使用路由器附带的电源适配器。	8.不要试图拆卸、修理或修改设备。	
	9.产品标识位于机身底部。	

### 如何将路由器恢复出厂设置？

- 在通电状态下，按住“Reset”按键直到指示灯快速闪烁后松开。
- 注意：路由器恢复出厂设置后，配置参数将被全部清除，需要重新对路由器进行配置。

### 路由器指示灯红色常亮怎么办？

- 若路由器连接Modem或小区宽带接口，请确认网线连接是否松动，或拨打宽带运营商电话，确认网络线路是否异常。
- 若路由器未连接Modem或小区宽带接口，请调整路由器位置，使两台路由器距离较近。
- 请尝试将路由器重新启动或恢复出厂设置。
- 如果经过上述操作仍无法解决问题，请通过微信公众号联系在线客服或拨打技术支持热线。

### 新增Mesh路由，如何加入已有Mesh网络？

- 通过Mesh按键添加：将新增路由器接通电源，待启动成功后，按下已联网路由的Mesh按键，两分钟内，按下新增路由器的Mesh按键，指示灯红色闪烁，开始搜索配对，当指示灯变为绿色常亮时，新增路由配对成功，已加入现有Mesh网络。
- 通过APP/WEB管理页面添加：根据页面提示操作。
- 通过网线连接添加：将网线两端分别插入已联网路由和新增路由的任意网口，在两分钟内分别按下两台路由器的Mesh按键，当指示灯由红色闪烁变为绿色常亮时，配对成功。

产品合格证

已检验