

## 快速安装指南

G.hn带直通电力猫适配器套装



[www.wavlink.com/en\\_us/WL-NWP505G2-B](http://www.wavlink.com/en_us/WL-NWP505G2-B)

请扫码或浏览器输入以上链接下载产品说明书



WAVLINK (@WavlinkOfficial)  
WAVLINK SUPPORT (@WavlinkTechSupport)

**WL-NWP505G2-B**

### 产品特性

- 即插即用, 无需配置。
- 仅需将电力猫适配器插入现有电源插座, 即可利用电路线来扩展您的家庭网络。
- 符合G.hn标准, 数据传输速率高达1500Mbps, 支持高清视频、3D视频以及在线游戏。
- 直通插口设计, 无需占用现有插座资源。
- 支持多达16个节点和有线分布式网络。
- 带有电源滤波器, 可获得更好的电力线通信性能。
- 家庭电路的最大范围为1000米, 可通过墙壁或地板。
- 支持128位AES加密以确保网络安全。
- 内置QoS可确保带宽敏感应用程序(如语音、视频和在线游戏)的质量。

### 系统要求

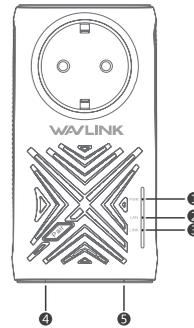
- 互联网接入:
- 电缆或DSL调制解调器
  - 路由器
  - 互联网服务商提供的网络服务
- 电源插座: 100-240V/AC, 50/60Hz  
网络: 2个及以上G.hn电力猫接受器

1

### 包装清单

- 2×电力猫适配器
- 2×RJ-45网线
- 1×快速安装指南
- 1×保修卡

### 产品预览



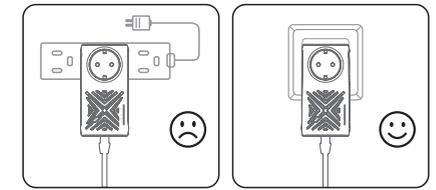
2

1	电源指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 蓝色常亮: 已启用加密模式</li> <li>● 蓝色闪烁: 该设备未接通电源</li> </ul>
2	网络指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 开: 网口已连接</li> <li>● 关: 未连接网络</li> </ul>
3	连接指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 蓝色常亮: 连接信号良好</li> <li>● 紫色常亮: 连接信号一般</li> <li>● 红色常亮: 连接信号不好</li> <li>● 蓝色闪烁: 正在配对连接</li> <li>● 关: 未连接到电力线网络</li> </ul>
4	以太网口	连接到以太网设备, 比如路由器、电脑、游戏机、网络存储设备或媒体播放器等
5	复位键	按压8秒钟恢复出厂设置
6	配对键	按压2秒钟开始配对连接

### 安装步骤

安装前注意事项

3

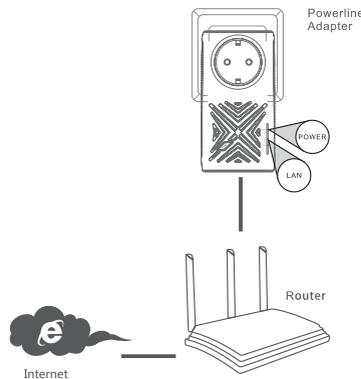


### 温馨提示

- 为了让您在使用该产品时达到最佳效果, 建议您在有电路保护的情况下使用该产品。如在无电涌保护器的插座上使用, 可能会对本产品产生不利影响。
- 避免在大功率电器(洗衣机、烘干机、冰箱、微波炉、吹风机或空调等)附近的电源插座中使用该产品。
- 验证连接是否畅通: 如果您有产品连接不畅问题, 请将适配器放在同一个房间, 以验证是否为您家中电路故障所致。如果连接畅通, 电力猫适配器的连接指示灯会亮起。连接成功后, 您可将电力猫适配器插在任意您所需要放置的位置。
- 当您在设置该产品过程中出现错误, 或者未达预期设置目标, 并且不知该如何正确调整时, 您可以尝试将该产品恢复出厂设置(按住复位键8秒钟即可)。

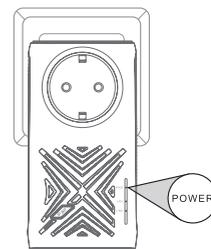
4

1. 取任意电力猫插入电源, 通过网线将其与路由器LAN口连接。此时该电力猫的电源指示灯呈闪烁状态, 网络指示灯呈点亮状态。



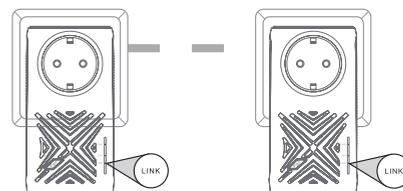
5

2. 将另一个电力猫放在您所需要上网的位置, 并将其插入电源。此时该电力猫的电源指示灯仍呈闪烁状态。

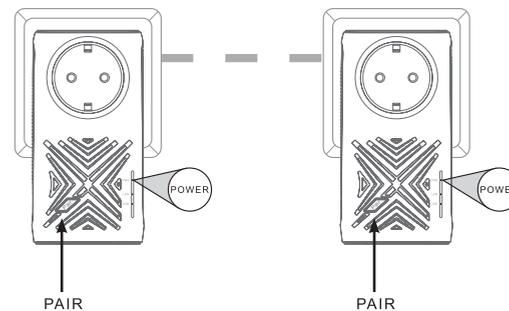


6

3. 确认两个电力猫的连接指示灯(蓝色常亮表明连接信号良好, 紫色常亮表明连接信号一般, 红色常亮表明连接信号不好)。如果连接指示灯处于熄灭状态, 则电力猫未能正常运行。请您选择一个离已连接路由器的电力猫更近的电源插口进行尝试。



4. 为确保您的网络安全, 请启用加密模式。即按住任意电力猫上的配对键2秒钟, 连接指示灯将会呈闪烁状态; 然后, 在2分钟内, 按住另一电力猫上的配对键2秒钟。当电源指示灯呈点亮状态时, 请确认两个电力猫上的连接指示灯均属于正常点亮状态(如步骤3)。若要添加新的电力猫, 必须按下新加入电力猫的配对键和已配对好的一个电力猫的配对键, 以免与邻居家同协议的电力猫串网。



7

5. 通过网线将您的电脑与接收端电力猫进行连接, 如果网络指示灯处于正常点亮状态, 则表示安装成功, 此时您的电脑可通过该电力猫连接互联网。

注:

理论最大数据传输速率源自G.hn Wave-2电力线规范。实际传输速率和范围会因网络环境而异, 包括: 距离、网络流量、电线噪音、电力安装质量和其他不利条件。

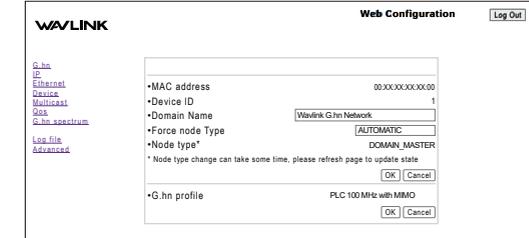
### 网页配置

1. 如果您想要更改电力猫的域名, 请到电力猫的上级路由器查看电力猫的IP地址并记录, 在浏览器的地址栏中输入记录的IP地址, 默认密码是admin。



2. 找到域名(Domain Name), 更改并设置。

8



获得更多产品信息及使用技巧:

技术支持: [support@wavlink.com](mailto:support@wavlink.com)

睿因官网: [www.wavlink.com](http://www.wavlink.com)

技术服务热线: 400-078-0755 (转1)

时间: 09:00 ~ 12:00 (周一至周六)

13:20 ~ 18:00 (周一至周六)



睿因官网



睿因微信



睿因微博

9