



VAP11G-300 产品规格书

VAP11G-300 是后天网络精心研发的一款专业级 300M 无线中继/网桥，首推的**数模温补稳频技术**，解决了传统无线信号及其他 WiFi 产品易掉线的通病，确保 WiFi 信号持久稳定不掉线。它基于 IEEE 802.11n 标准，能扩展无线网络范围，提供最高达 300Mbps 的稳定传输，同时兼容 IEEE 802.11b 和 IEEE 802.11g 标准。

VAP11G-300 是一款环保、安全的 WiFi 信号中转器。工作中继模式时，VAP11G-300 可以加倍延长原有 WiFi 信号的覆盖范围，同时还能保证无线信号的安全性，其工作原理是：在原有 WiFi 热点信号的覆盖范围的边缘处，放置“中继模式”下的 VAP11G-300，VAP11G-300 能够把微弱的 WiFi 信号接收，然后放大至正常、安全的强度，并经过优化、纠错处理，达到安全前提下的信号覆盖距离成倍延长。这有别于传统无线信号放大器一只放大信号而忽略了无线安全。

- 环保、安全、便携。
- 支持 802.11b/g/n 无线传输协议，300Mbps 传输速率。
- 专业智能 WiFi 中继。
- WiFi 智能网桥功能，无线转有线、有线转无线智能切换。
- WiFi 智能中继模式下，支持 WiFi 热点自动扫描，及 WiFi 热点记忆功能。
- 支持关闭本机热点的功能。
- 支持 WEB 远程固件升级，可以免费获得最新固件。
- 支持 WEB 管理，中、英文配置界面。
- 可采用 USB 供电，方便使用移动电源供电。
- 采用数模温补稳频技术，保证 WiFi 信号持久稳定不掉线。
- 独创 VDNS 虚拟域名配置技术，解决用户配置困扰。
- 支持同时连接大于 20 个 WiFi 终端。
- 支持 WPA-PSK/WPA2-PSK、64/128/WEP 安全机制。
- 宽输入电压（DC5V-15V），无须专用电源，减少电子废弃物。
- 无障碍传输距离：100 米。

在软件操作上，后天网络秉承一贯的简洁、人性化的设计，废弃了传统无线中继 IP 设置的繁琐，采用虚拟域名配置技术（VDNS）进行配置，并同时支持使用 IE 浏览器配置和 PC 专用软件配置（无需 IP 连接）两种方式，在操作步骤上更是简洁明了，毫无冗余操作，大大方便了不同层次用户的使用操作。



硬件规格	
协议标准	使用 IEEE 802.11g、IEEE 802.11b、IEEE 802.11n 技术；
无线速率	300Mbps
接口	1个 DC2.0电源插孔； 1条专用电源网线两合一线，内含一组供电线，一组10/100M 自适应以太网线；
按钮	Reset 复位按钮（长按5秒左右放开，设备自动恢复出厂）
LED	状态指示： WiFi 状态及热点连接状态灯（蓝灯）； 以太网口状态灯（绿灯）；
天线	内置2根智能全向天线
尺寸	90mm x 45mm x 15mm（L x W x H）

无线相关	
基本功能	频率选择：1-14； WiFi 热点自动扫描； WiFi 热点记忆。 本机热点开关。
工作模式	WiFi 智能中继模式： Repeater（WiFi 信号中继）模式，可延长 WiFi 传输距离； WiFi 智能网桥模式；
无线安全	64/128/WEP 加密； WPA-PSK/WPA2-PSK、WPA/WPA2安全机制。
系统功能	设备重启 恢复出厂 登录口令修改 固件升级

产品图片，如下图：



图片 1

提示：

- 1) VAP11G-300 未连接任何热点时，热点连接状态灯（蓝灯）快闪。
- 2) VAP11G-300 连接热点成功，且无线热点信号大于 50%，热点连接状态灯（蓝灯）快闪。
- 3) VAP11G-300 连接热点成功，且无线热点信号小于 50%大于 10%，热点连接状态灯（蓝灯）停顿性快闪。
- 4) VAP11G-300 连接热点成功，且无线热点信号小于 10%，热点连接状态灯（蓝灯）慢闪。
- 5) VAP11G-300 连接热点失败，热点连接状态灯（蓝灯）慢闪。