

智能照明控制系统

AW-PG-220H 智能网关

产品说明书 v1.2

一、产品介绍

智能网关是北极风科技有限公司打造的专业智能照明控制系统中的一个组件，是智能照明控制系统中的一个重要组成部分，采用无线通信技术，安装方便，无需改变原有照明设备和线路，轻松实现照明智能管理。

网关实现的是北极风自主协议与以太网，互联网的互联互通。没有网关的情况下，整个灯控系统可以工作，可以理解成一个设备之间的局域网；搭配网关之后，设备物联网可以与互联网相通，从而实现远程控制，能耗监控。此外，网关还作为整个网络的“监理者”，用于审核请求组网的设备是否在白名单中。

智能网关主要功能：

- 具有无线路由功能，优良的无线性能，网络安全和超大覆盖面积
- 通过无线方式与智能照明等产品进行数据交互

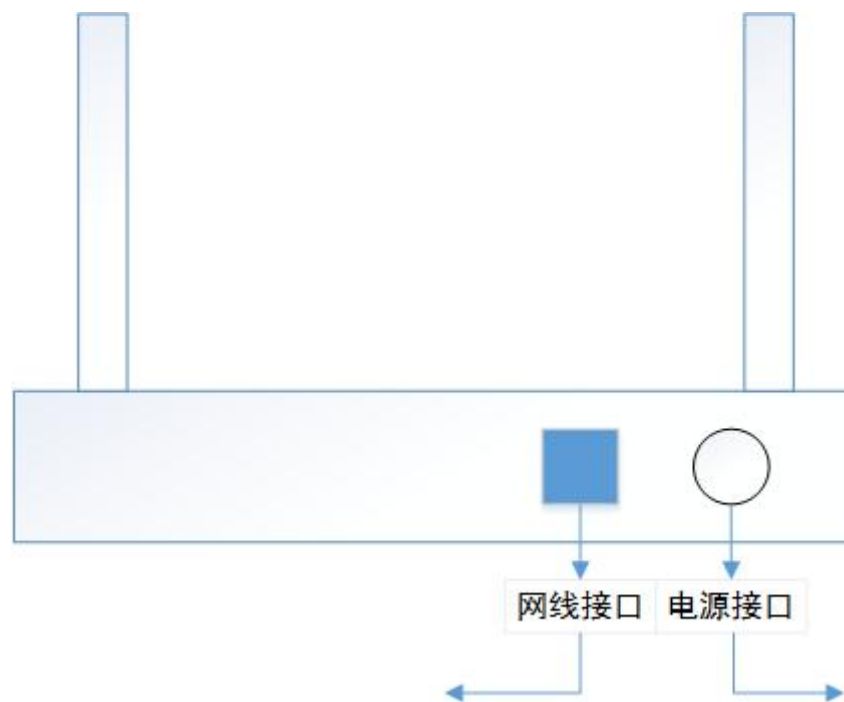
二、产品外观与尺寸



三、基本参数：

- 工作电压：5V/1A
- 发送距离：户外 70 米，室内 30 米（根据实际环境变化）
- 接收灵敏度：-97DBM
- 频宽大小：2.4-2.4835GHZ
- 工作温度：-10°C-+70°C
- 工作湿度：10%-90%（无冷凝）
- 速率：250KBPS

四、接线方式



五、非承担责任

1. 由于违反本说明书，或由非指定人员提供维修、维护服务，造成不能正常使用、错误安装等情况，本公司不承担任何责任。
2. 智能网关被打开外壳后，质量保证即日失效。

六、技术支持

有任何技术及应用问题，请及时联系本公司技术工程师。

七、联系方式：

北极风科技有限公司

地址 Add：北京西城区月坛南街 26 号院 3039 室

电话 Tel：+86-(0)10 6858 2198

传真 Fax：+86-(0)10 6858 3019

Mail：info@arcticwind.cn

网址 Web：http://www.arcticwind.cn