

智能照明控制系统

AW-PPSA-5H 人体运动传感器

产品说明书 v1.2

一、产品介绍

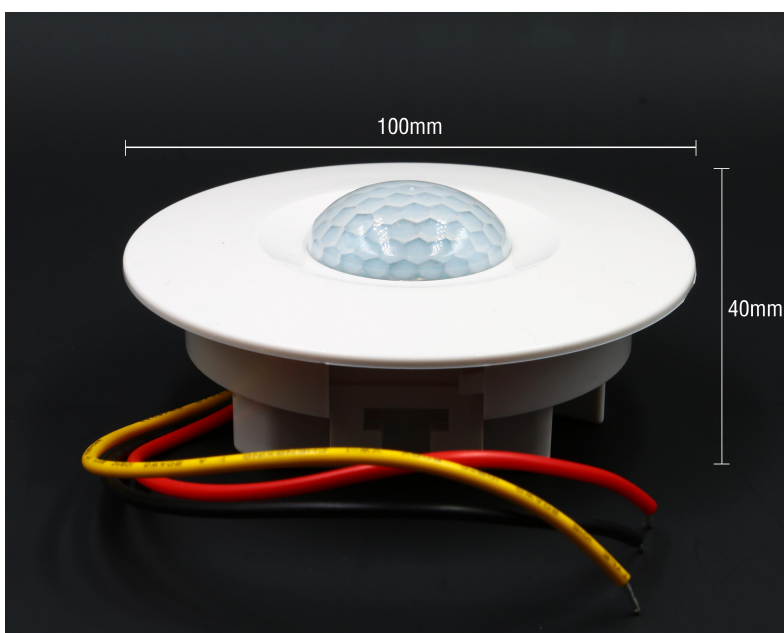
运动传感器是北极风科技有限公司设计生产的专业智能照明控制系统中的一个组件，是智能照明控制系统中的一个重要组成部分，采用无线通信技术，安装方便，无需改变原有照明设备和线路，轻松实现照明智能管理。

北极风运动传感器可安装于天花板或墙壁上，是基于红外线技术的自动控制产品，当有人进入传感器感应范围时，传感器探测到人体红外光谱的变化，自动接通负载，人不离开，感应范围一直在活动，传感器将持续接通；人离开后，开关延时自动关闭负载。灵敏度高，安全方便，智能节能，是智能照明系统中不可或缺的重要产品。

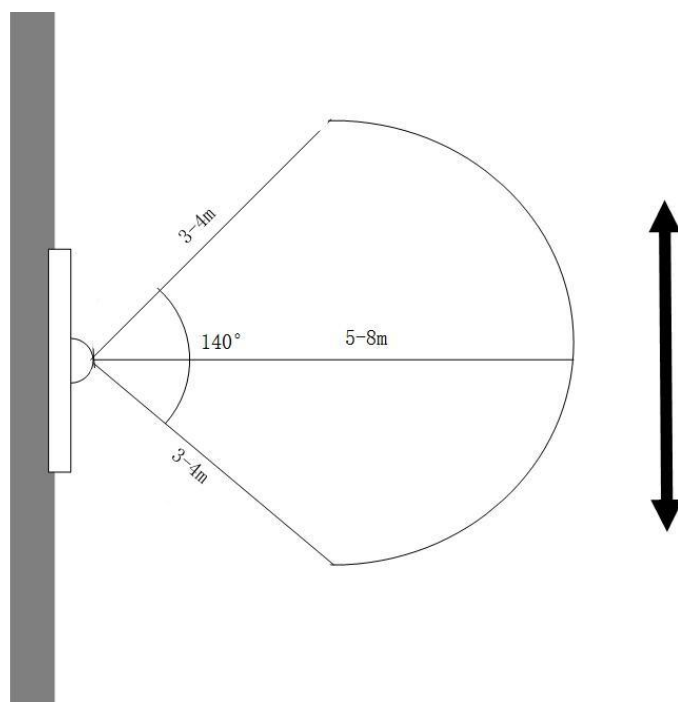
运动传感器吸顶式主要功能：

- 全自动感应：人来则打开，人离开则自动延时关闭；
- 自动测光：应用光敏控制，白天或光线强时不感应（出厂设置），也可随意调节至任何光线下感应或全天候感应；
- 自动随机延时：开关感应接通后，在掩饰时间段内，如果有人提活动，开关将持续接通，知道人离开后才延时关闭。（开关在检测到人体的每一次活动后会自动顺延增加一个延时时间段，并且以最后一次活动的时间为延时时间的起始点）。

二、安装要产品外观与尺寸



三、感应范围示意图



墙壁安装图示



天花板安装图示

四、安装要求

- 开孔：用工具在安装位置开孔时务必按照对应的传感器开孔尺寸开孔。（开孔尺寸大于 78mm，小于 85mm）；
- 导线连接：正确按照产品说明书，接线方式连接传感器和灯具的导线，安装时必须要有专业电工操作，敬请遵循接线安全规范；
- 放下弹簧扣：确认开孔尺寸以及正确接线后，放下产品；两侧的弹簧扣，放下后请确认是否安装稳定。

五、使用说明

- 传感器安装好，加电后有一分钟左右的初始化时间，在初始化时间内，传感器会自动间隔通断 0-3 次（如果是在黑天或光线较暗时已把感光度调节旋钮向左调到了“白天或管线较亮感应”状态，传感器加电后即会接通负载工作），一分钟后传感器处于正常监控状态；
- 延时/感光度调节：延时调节旋钮出场时处于最右端（时间约 16 秒），逆时针调节则延时时间变长（最长约 350 秒）；感光度调节旋钮出厂时处于最右端（光线强时不感应）。

六、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. 传感器被打开外壳后，质量保证即日失效。

七、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。

八、联系方式：

北京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