

智能照明控制系统
AW-PSSI-3H 无线光强传感开关
产品说明书 v1.2

一、产品介绍

光强传感开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，直接替换传统墙壁开关，轻松实现照明智能管理。

无线智能光强开关可置于桌面、墙面。其可以进行光照强度探测和灯光控制算法的前端运算。同时，该设备可以实现对灯具的独立控制，通过通过光强参数的配置，可以设置不同光强条件下的开关和调光操作，通过分组参数的配置，可以实现 1 对 1，和 1 对多的控制。

光强传感开关内部包含一个计时器和一个光强传感器，它可以实时采集环境的光强变化，根据时间自动设定照明的开关和调光，大大提高照明设备的工作效率，从而显著提高社会节能效益。

光强传感开关主要功能：

- 无需布线，可贴在任何地方，触手可及
- 搭配北极风多功能网关可实现远程无线开关、定时开关、调光调节
- 清晰的分级指示灯、即使是黑暗中也能轻松使用，而且绝对不会按错
- 一体化的设计，免换电池或充电
- 能够根据环境光照条件自动控制照明设备的开关或调光
- 可通过手机 APP 进行配置和控制

二、产品外观与尺寸





三、安装要求

安装和放置智能无线开关时应放置于表面平整的桌面或墙面，同时避免接触水等液体。

四、基本参数：

- 产品尺寸：72*72*11mm
- 电池型号：CR2450
- 电池寿命：标准环境>2 年
- 工作温度：-5°-+60°C
- 工作湿度：5%-90%RH，无冷凝

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。

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>