两线
——载波感应

感应全亮楼梯灯控制器

(PBL36)
使用说明书V1.0

温馨提示：使用产品前请仔细阅读使用说明书并妥善保管

产品介绍

产品概述

本产品是一款两线载波感应的感应全亮楼梯灯控制器，支持亮度调节、感应亮灯保持时间调节，可以通过微信小程序对楼梯灯进行控制，支持四种模式，常亮模式/全天感应模式/夜间感应模式/定时感应模式；感应模式下实现人来灯亮、人走灯熄的效果。

产品清单



- 控制器*1

可调距载波雷达感应器
此面向上

- 两线载波感应器*2

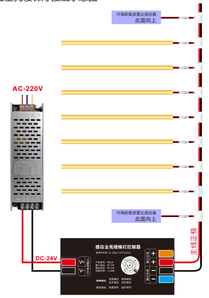
温馨提示：本产品需配套使用，不可使用不配套的感应器

产品参数

产品型号	PBL36
输入电压	DC-24V
输出电压	DC-24V
负载功率	≤600W
控制器尺寸	156×68×21mm
感应器暗装方式	暗装
感应类型	载波感应
无线协议	BLE
控制方式	微信小程序

安装示意

感应全亮楼梯灯接线示意图



小程序使用说明

小程序连接

第一步：打开蓝牙和位置信息
(安卓手机必须开启位置信息)



第二步：微信扫码进入小程序



第三步：允许小程序蓝牙权限申请



第四步：下拉刷新设备列表



第五步：点击搜索出来的设备



小程序控制界面

您可以通过总线式楼梯灯小程序控制，可对楼梯灯设备进行亮度调节、模式选择等操作，具体界面及细节可能因小程序版本不同而有所区别，以实际小程序界面为准。



安全注意事项

1. 负载总功率不超过600W；
2. 请注意接线安全和规范，安装接线过程中请勿通电，控制器应严格按照丝印标识进行接线，确认清楚输入及输出正负极，不能反接，否则可能损坏控制器；
3. 使用前请确认电源变压器的输出电压是否符合本产品的工作电压，控制器输入电压为24V,请勿直接接交流市电220V，否则会烧坏控制器并带来安全隐患；
4. 请使用24V的直流电源变压器，电源的额定输出功率需大于负载灯带的总功率；
5. 灯带只支持24V低压灯带；
6. 所有台阶的灯条与主线采用并联接法；
7. 两线载波感应器与主线采用并联接法；
8. 确认接线正确后通电，正常通电后的现象是灯会先全亮，然后按默认的30秒延时时间熄灭；
9. 测试好上下楼的感应器都正常感应，再去设置需要的亮度和亮灯保持时间；
10. 每一层楼需要一套控制器及感应装置；

售后服务

尊敬的用户

感谢您选择总线式楼梯灯，为了提升我们的服务水平以便我们更好的为您服务，请认真填写保修卡资料

保修卡

公司或者个人全称 _____

通讯地址 _____

电话 _____

邮编 _____

所购产品名称及型号 _____

购买地址 _____

购买日期 _____

友情提示：
1.本产品享受两年免费保修。
2.如需保修，请提供有效的销售凭证，同时提供填写完整的保修卡。
3.因使用不当造成的损坏或者经由其他修理引起的损坏不在保修范围内。未经本公司授权拆卸、改装、维修过的产品一律不在保修范围。