

楼梯灯主机

型号: BS64

产品特点

- 蓝牙控制
- 两线控制
- 支持最多64阶楼梯
- 支持踏步时间设置
- 支持延时熄灯时间设置
- 支持夜灯亮度设置
- 支持0-24点工作时间设置, 防误触发
- 四种灯光感应模式
- 支持SPI灯带参数设置, 可校准SPI灯带颜色, 可设置SPI灯带点数, 可设置发光颜色和亮度
- 支持设置楼梯从灯色温值和亮度值
- 支持短路保护, 防反接保护

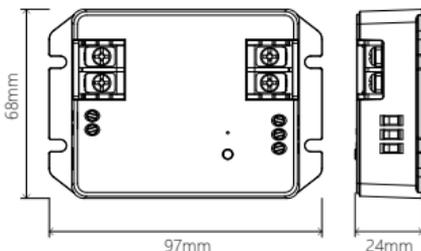


产品参数

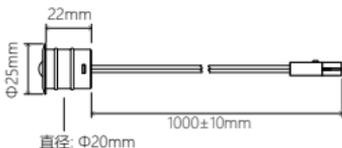
产品名称:	楼梯灯主机
型号:	BS64
工作电压:	DC24V
功率:	480W, 20A
通讯协议:	蓝牙/ 2.4GHz RF
控制距离:	蓝牙: 30米 2.4G: 30米
像素点:	1024个
PIR感应距离:	3米

步阶:	2~64
工作温度:	-10~40°C
EMC标准 (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
安全标准 (LVD):	EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1: 2021 EN 62493:2015+A1:2022
无线电设备 (RED):	ETSI EN 300 400 V2.2.1
认证:	CE、EMC、LVD、RED

楼梯灯主机



感应器

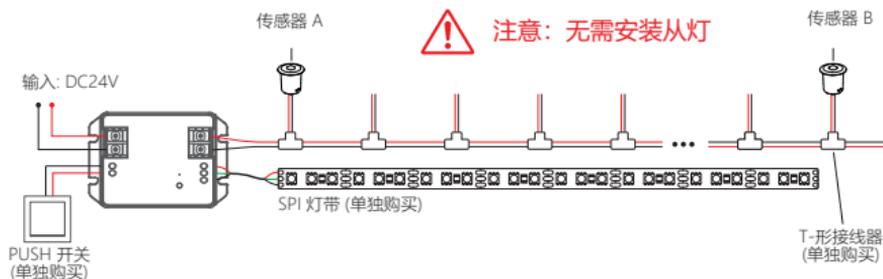


从灯



安装步骤

第一步：按照下图布线连接

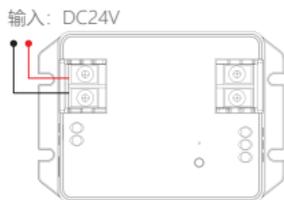


第二步：下载APP并添加设备

1. 扫码下载安装“涂鸦”APP



2. 主机接入DC24V电源

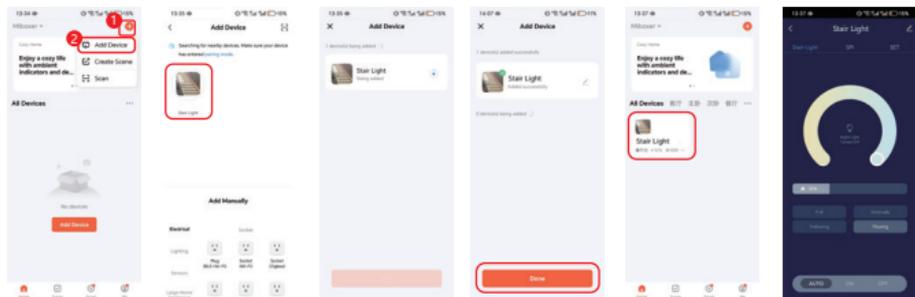


3. 打开手机蓝牙

4. 打开“涂鸦”App 在首页点击右上角的“+”再点击“添加设备”

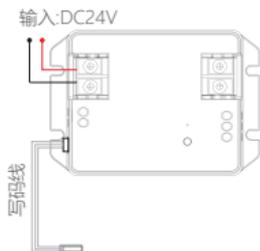
5. 点击“Stair Light”完成添加设备

6. 添加成功后，即可通过App对楼梯灯进行设置及控制

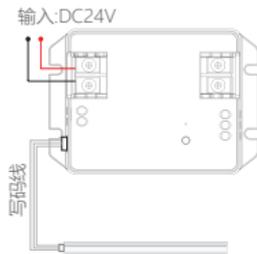


第三步：从灯写址

1. 主机接入写码线



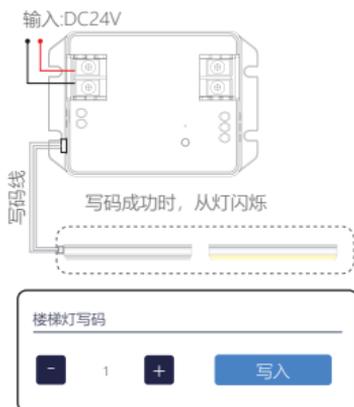
2. 连接从灯



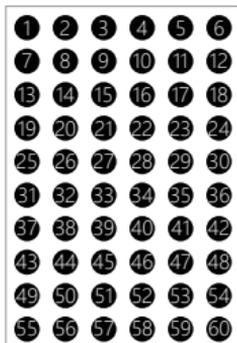
3. 点击APP上 +或 - 调节顺序，需要写入的地址后，按写入键



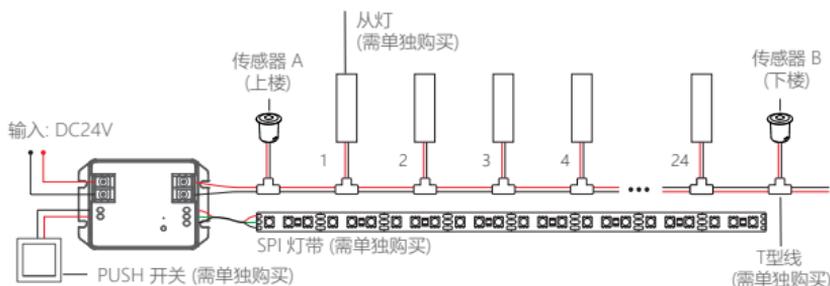
4. 写码成功后从灯会闪烁，如灯无反应，请检查从灯连接是否正确



第四步：取出编码贴纸，写码完成贴上编码顺序，防止安装时顺序出错



第五步： 将写码完成的从灯按顺序接入已布好线的楼梯上, 示例如下 (24阶为例)



注意:
如楼梯台阶超过24阶时, 请继续下翻, 查看其他接线方案!

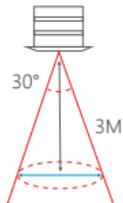
感应器安装注意事项:

*墙壁安装或天花板安装时, 注意PIR探头与人体运动方向垂直

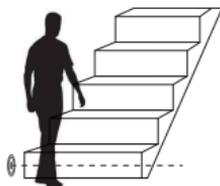
旋转 PIR 探头可改变探测角度

PIR 探测角度

PIR 探测角度



墙壁安装



高度: 0.1-0.5米

天花安装

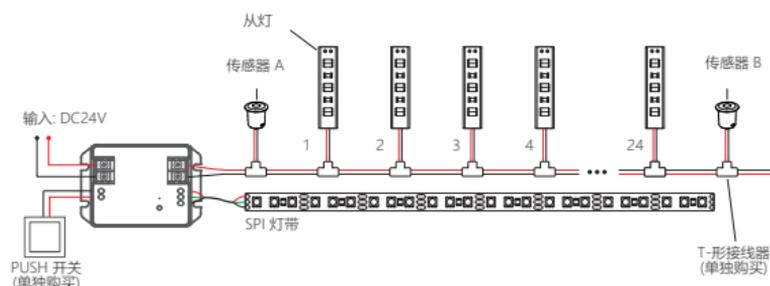


感应范围 ($\pm 10^\circ$ 误差)

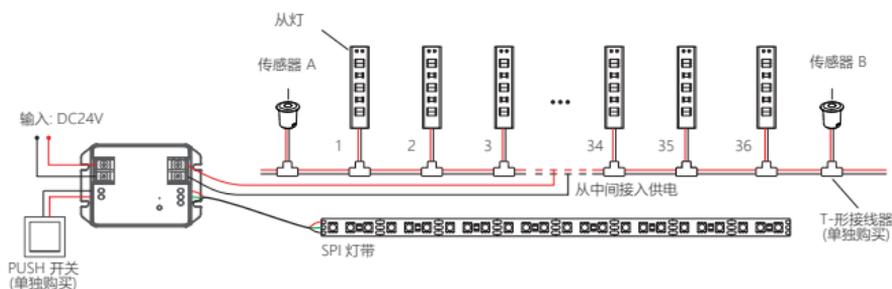
连接示意图

系统接线图 *感应器A须在地址为1的从灯处安装

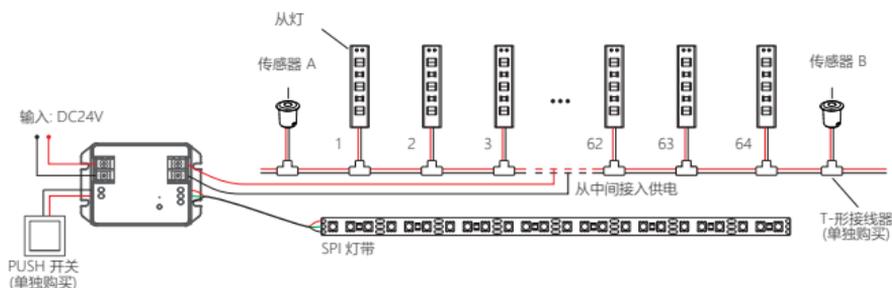
方案一：当踏步台阶24阶以下时，线芯使用1.5[□]，单端供电，接线图如下：



方案二：当踏步台阶25~36阶时，线芯使用1.5[□]，从中间供电，接线图如下：

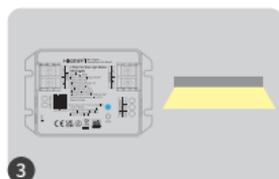


方案三：当踏步台阶37~64阶时，线芯使用2.5[□]，从中间供电，接线图如下：



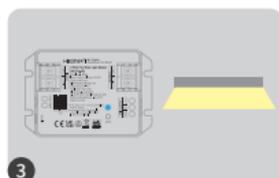
对码/清码

对码说明 注意:遥控器必须与主机对码后,才能进行控制。



如果灯光无闪烁,则对码失败,请重新执行上述步骤。
(注意:已经对码的灯具,无法再次对码)。

清码说明



如果灯光无闪烁,则清码失败,请重新执行上述步骤。
(注意:没有对码的灯具,不需要清码)。

遥控器控制说明

遥控器可调节楼梯灯の色温和亮度

PUSH调光

短按可切换楼梯灯模式(自动、常亮、关灯)

长按可调节亮度

注意事项

1. 安装设备时,请关闭电源以确保安全。
2. 请检查输入电压是否与设备一致。
3. 非专业用户不可直接拆卸设备,否则可能会损坏设备。
4. 请勿在附近有大范围金属区域或强电磁波的区域使用设备,否则会严重影响控制距离。
5. 楼梯灯主机、感应器、从灯是精密电子产品,请勿长期在潮湿、高温环境下使用。



中国制造