景晴光电
SKYDANCE

ER-AV

PIR人体运动感应开关



- 暗装式PIR人体运动感应开关，恒压输出，控制低压LED灯带。
- 杜邦线公头输入，杜邦线母头输出。
- 最大输出电流3A，最大输出功率72W@24V。
- 双边卡扣设计，安装简单。
- 应用于楼梯、车库、橱柜、衣柜、酒柜等灯光照明。

CE RoHS

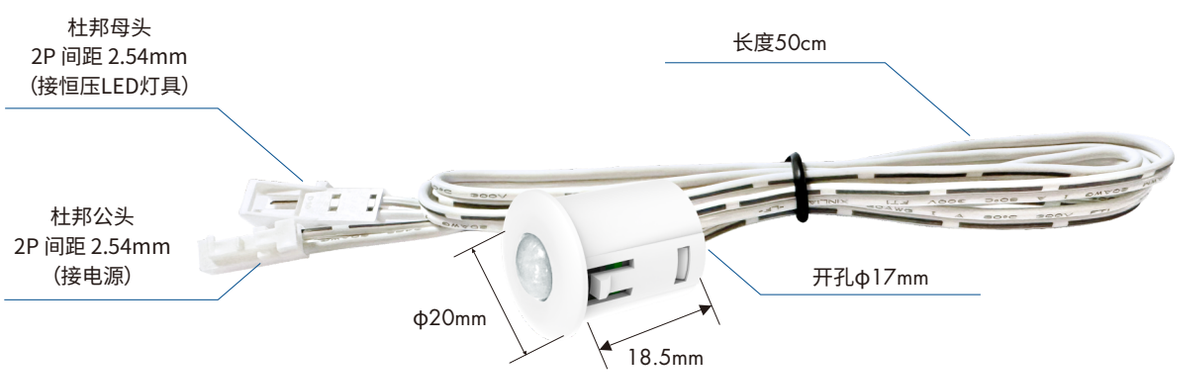
技术参数

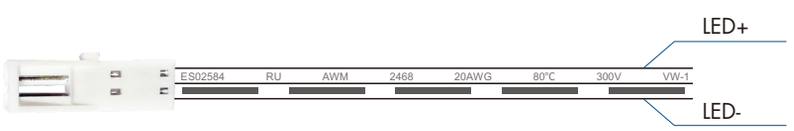
输入和输出	
输入电压	5-24VDC
输出电压	5-24VDC
输出电流	Max. 3A
输出功率	15-72W
感应数据	
感应距离	3-4米
感应角度	120°

环境和保护	
工作温度	Ta: -30℃ ~ +50℃
保护	防反接
包装	
包装尺寸	80x45x30mm(长x宽x高)
毛重	0.028kg

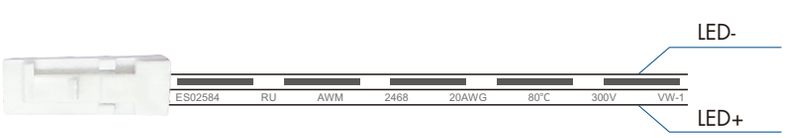
安全和 EMC	
EMC 标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547
安全标准	EN 61347-1/-2
认证	CE RoHS

机械结构





输出，接LED灯，负载3A

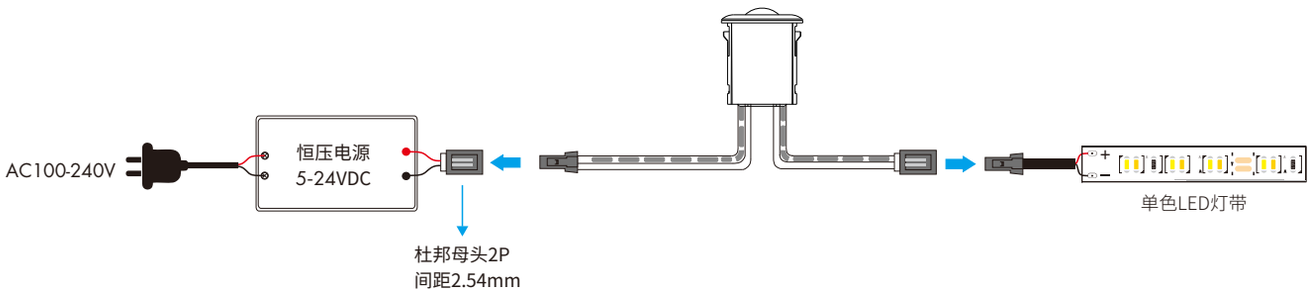


输入，接5V/12V/24V电源

本资料上的内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留最终解释权。
产品若有技术改进，会编入新版说明书中，恕不另行通知。

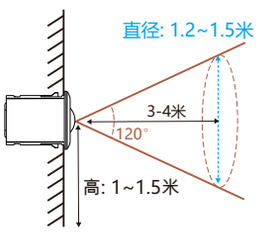
广州景晴光电科技有限公司
Guangzhou Skydance Co.,Ltd
www.iskydance.cn

接线图

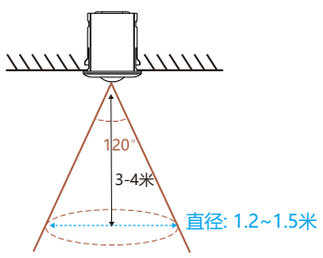


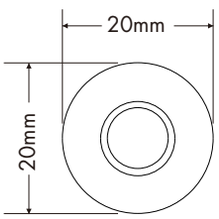
感应开关安装

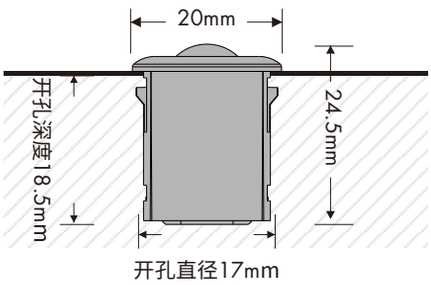
墙壁安装:



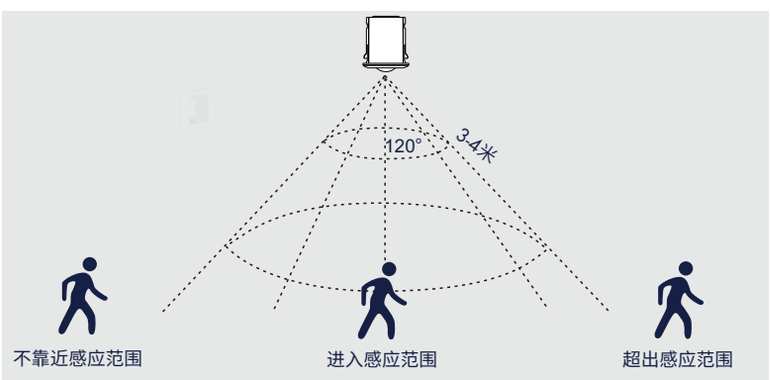
天花板安装:







感应开关应用



当人进入感应范围时，灯光开启；
当人离开感应范围时，灯光将在30秒后关闭。

安装注意事项

1. 推荐使用墙壁安装。
2. 安装时，应尽量避免太阳光照射模块表面的透镜，否则会引入干扰信号。
3. 感应探头应选择安装在干燥的环境中，同时避免风吹雨淋，远离窗户、空调和风扇。
4. 安装要避开热源干扰，如灶台、会产生高温蒸汽的厨房电器，阳光直射的墙面、窗口，以及空调、暖气、冰箱、火炉等空气温度变化敏感的位置。
5. 安装时应注意安装方向和角度。一般情况下，壁挂式安装高度建议为1-1.5米左右；吸顶式为3米左右。
6. 感应范围内不能有遮挡物（隔屏、家具、大型盆景等）。

本资料上的内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留最终解释权。
产品若有技术改进，会编入新版说明书中，恕不另行通知。