

## PIR 传感器(2.4GHz)使用说明

型号: PIR1-RF

### 目录

---

<u>产品特点</u> .....	2
<u>产品参数</u> .....	2
<u>产品描述</u> .....	3
<u>安装电池</u> .....	3
<u>与灯具对码/清码</u> .....	4
<u>功能说明</u> .....	5
<u>功能设置方法</u> .....	6
<u>兼容遥控器</u> .....	7
<u>安装说明</u> .....	8
<u>注意事项</u> .....	9

## 1. 产品特点



精确识别区域内人体移动, 实现有人和无人时灯光的控制



可配对一个或多个2.4G RF系列灯具



支持保持时间的设定



内置高灵敏光敏传感器



强力磁吸



360°任意方向可调

## 2. 产品参数

型号.: PIR1-RF

电池: CR123A 3V

待机功耗: 12 $\mu$ A

探测角度: 120°

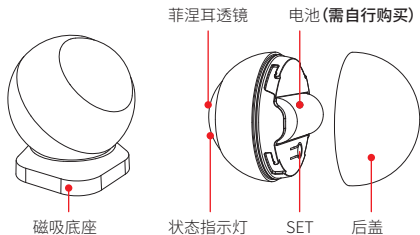
探测距离: 7m

RF: 2.4GHz

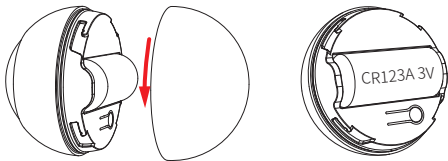
控制距离: 30m

工作温度: -10~40°C

### 3. 产品描述



### 4. 安装电池

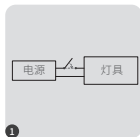


(电池需自行购买)

## 5. 与灯具对码/清码

PIR传感器必须与灯具对码后才能控制灯具，灯具数量不限。

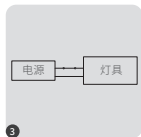
### 对码说明



断电，10秒后再上电



在3秒内短按“SET”键3次。

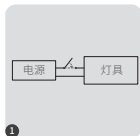


灯光慢闪3次，表示对码成功。



如果灯光无慢闪，则对码失败，请重新执行上述步骤。  
(注意：已对码的灯具不能再次对码)。

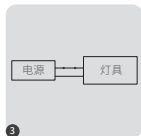
### 清码说明



断电，10秒后再上电



在3秒内短按“SET”键5次。



灯光快闪10次，表示清码成功。



如果灯光无快闪，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)。

## 6. 功能说明

### \*有人活动时灯的亮度：

当传感器检测到有人活动时，灯自动亮起（亮度可设置为“关灯前的亮度”或“100%亮度”）。

### \*光感：

开启：PIR传感器只在昏暗的环境工作。

关闭：传感器任何时候都工作。

### \*夜灯：

开启：当环境由明亮转为昏暗时，灯自动亮起（亮度为1%），  
当环境由昏暗转为明亮时，灯自动关闭。

关闭：任何环境，传感器检测到无人状态时，灯自动关闭。

### \*有人保持时间（30秒 / 2分钟 / 10分钟 / 60分钟）：

传感器检测到有人活动，执行有人活动的灯光设置，  
并开启（例如：30秒）定时机制，30秒后检测到无人活动，执行无人活动的灯光设置。

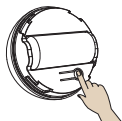
## 7. 功能设置方法:

出厂默认为: 有人活动时灯的亮度:100%

光感:关闭

夜灯:关闭

有人保持时间:30秒



最大距离30米



长按“SET”键3秒, 指示灯快闪进入功能设置模式

如无设置10秒后自动退出

短按遥控器上的按键进行功能设置

按键对应功能详见下表

功能设置	短按1次遥控器上的按键
有人活动时灯的亮度	总开键:100%    总关键:*见备注
光感(开/关)	 开启 Zone-1  关闭
夜灯(开/关)	 开启 Zone-2  关闭
有人保持时间	 30秒  10分钟 Zone-3                                  Zone-4  2分钟  60分钟

### \*总关键功能说明

如果夜灯关闭状态下, 设置有人活动时灯光为“关灯前的亮度”。

如果夜灯开启状态下, 设置有人活动时灯光为“20%亮度”

## 重置为出厂设置

长按“SET”键10秒，直到指示灯慢闪3次，恢复成功。

## 8. 兼容以下2.4G RF遥控器(需要单独购买)



FUT100



FUT089S



FUT089  
FUT089-B



FUT092  
FUT092-B



FUT096  
FUT096-B



FUT006



FUT007



B1 / T1



B2 / T2



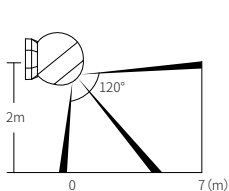
B3 / B3-B / T3



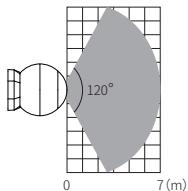
B4 / B4-B / T4

## 9. 安装说明

- 1). 安装位置：将产品安装在有人经过的地方，产品离地高度建议在2米左右。如下图所示。

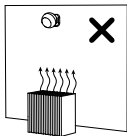
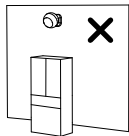


有效检测区域 (侧视图)



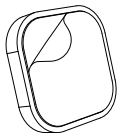
有效检测区域 (俯视图)

- 2). 安装时请远离空调、冰箱、烤箱等可能引起温度变化的物体，请勿将本产品暴露在阳光下。

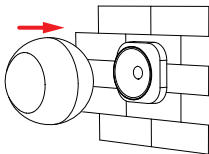




3). 将磁吸底座底部的双面胶保护膜撕下，将底座贴在安装位置。



撕掉双面胶保护膜



将产品安装在磁吸底座上

## 10. 注意事项

- 1). 长期不用时，请取出电池，储存在干燥、无静电的环境中。
- 2). 请勿在大范围金属或附近有强电磁波的环境内使用，否则会严重影响通信距离。



Made in China