

人体感应开关说明书

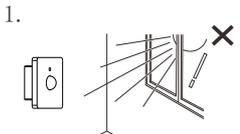
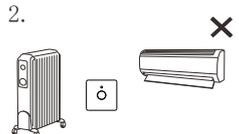
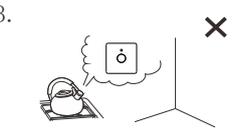
KX-PY01系列(室内用)

 森萨智享

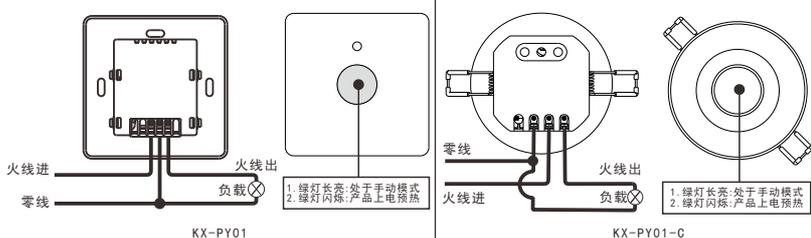
特点

- 微信小程序设置
- 温度补偿，感应更稳定
- 高温防火材质
- 多种电器可控制
- 过零检测式输出(KX-PY01)
- 可控制大功率电器 (Max 16A)
- 灵敏度12级可调
- 延时时间1秒至18小时可调
- 照度99级可调
- 大范围感应 (直径10米)
- 86盒安装(KX-PY01)
- 设定时间段一直亮灯，感应无效
- 设定时间段一直关灯，感应无效
- 手动开灯、关灯
- 多种模式设置，适应多种应用场景

1. 安装注意事项

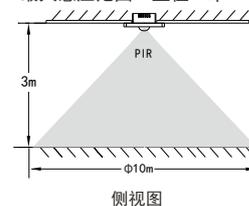
-  避免阳光直射及有空气流动的窗边。
-  避免直接面对空调和散热器。
-  避免安装在有水蒸气或高湿度等易引起凝结的地方。
-  避免窗帘、屏风等阻挡探测区域。
-  请勿安装在室外。

2. 接线方法及LED指示说明



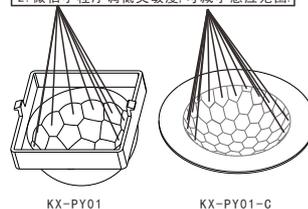
3. 感应范围

最大感应范围：直径10米



4. 感应范围调整

1. 使用胶纸(非透明)遮挡区域
2. 微信小程序调低灵敏度, 可减小感应范围

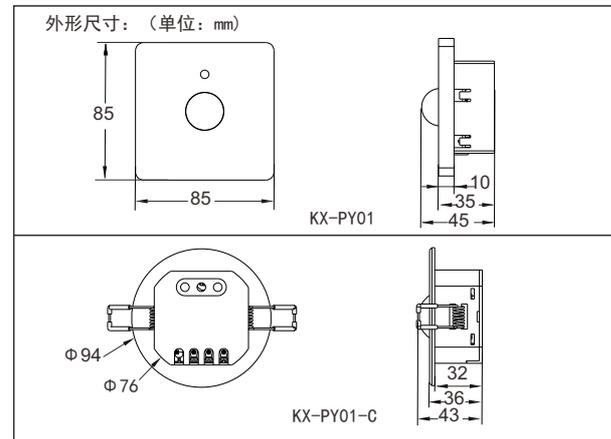


5. 故障处理和维修

故障	故障原因	解决措施
无法控制电器开启(如: 不会亮灯)	接线错误	按步骤2接线
	设置不正确(照度设置的太低, 而感应时光线太强)	根据实际情况及需求, 设置KX-PY01的光照值
	设置不正确(处于手动模式下, 并关灯)	根据实际情况及需求, 设置合理的工作模式
	设置不正确(处于定时模式下, 长灭时间段打开了)	根据实际情况及需求, 设置合理的工作模式
即使没有人在探测区域内, 也开启电器(如: 亮灯)	处于上电预热状态	等待60秒上电完成
	区域内有移动物体(窗帘、墙壁挂件等)	从探测区域移走移动物体或改变探测器的位置
	区域内温度发生快速变化(通风口、加热器、空调等)	从探测区域移走热源或改变探测器的位置
	设置不正确(处于手动模式下, 并开灯)	根据实际情况及需求, 设置合理的工作模式
	设置不正确(处于感光模式下, 进入保持时间)	根据实际情况及需求, 设置合理的工作模式
	设置不正确(处于定时模式下, 进入长亮时间段)	根据实际情况及需求, 设置合理的工作模式
	设置不正确(感应时间设置太长)	根据实际情况及需求, 设置合理的工作模式

6. 规格参数

型号	KX-PY01	KX-PY01-C
探测方式	被动红外	
探测区域	安装3.0米时, 最大探测直径10米	
输入电压	AC 90~220V 50/60Hz	AC 220V 50Hz
输出电压	AC 90~220V 50/60Hz(过零输出)	AC 220V 50Hz
待机功率	0.6w	
负载电流	最大16A	
探测速度	0.3~3.0米/秒	
延时时间	1至64800秒可调	
照度调节	1至99级可调	
预热时间	60秒	
温度补偿	支持	
LED指示	绿灯闪烁: 产品预热; 绿灯长亮: 手动模式	
防火等级	94UL-V0	
蓝牙版本	蓝牙5.2	
重量	81克	85克
工作温度	-20~+50°C	
环境湿度	最高95%	



* 规格和设计若有变更, 恕不另行通知。

7. 小程序设置



22 照度 感应 输出 光感 连接

感应模式 感光模式 定时模式 手动模式

灵敏度:12 延时:64800秒 叠加

照度:98 判定:5000毫秒

设置说明

灵敏度:1~12可调,设置为12时最灵敏。
延时:1~64800秒(18小时)可调。
叠加: 感应亮灯后,延时时间未到,再次感应时,重新计时。
 感应亮灯后,延时时间未到,再次感应时,不重新计时。
照度:1~99可调,1最暗,98最亮。设置为99时,照度无效,此时无论白天黑夜都感应。
判定:50~5000毫秒可调。白天变为晚上,或者晚上变为白天光线保持的时间。
注意:灭灯时才进行白天、晚上的判定,亮灯时维持上次判定。

22 照度 感应 输出 光感 连接

感应模式 感光模式 定时模式 手动模式

灵敏度:12 延时:64800秒 叠加

照度:98 判定:5000毫秒 保持:04:00

设置说明

保持:00:01~23:59可调,设置白天变为夜晚时长亮灯保持的时间。
注意:识别为白天时间超过10分钟后,进入夜晚时,才进入长亮保持。

22 照度 感应 输出 光感 连接

感应模式 感光模式 定时模式 手动模式

灵敏度:12 延时:64800秒 叠加

照度:98 判定:5000毫秒

1. 长亮时段 00:00~08:00 感应 时间
天重复 一 二 三 四 五 六 日

8. 长灭时段 00:00~08:00
天重复 一 二 三 四 五 六 日

1. 定时模式共8个时间段,4个长亮时间段,4个长灭时间段。
2. 长亮时间段打开,对应的星期也打开时,设定时间内,灯一直亮,此时感应无效。
3. 感应 时间:长亮时间段及星期打开时,进入时间段就开始亮灯。
感应 时间:长亮时间段及星期打开时,进入时间段,感应一次才开始亮灯。
4. 长灭时间段打开,对应的星期也打开时,设定时间内,灯一直灭,此时感应无效。
5. 同一时间段,即设置成为长亮又设置成长灭时,长灭无效,长亮有效。
6. 上述8个时间段以外的时间为感应模式。

22 照度 感应 输出 光感 连接

感应模式 感光模式 定时模式 手动模式

关灯 开灯

设置说明

1. 手动开关灯时,按保存才有效。
2. 手动模式时,绿色LED指示灯长亮。

8. 联系我们

科享科技(东莞)有限公司
www.pirmw.cn
地址:广东省东莞市樟木头镇官仓振昌路一巷20号1楼
微信号:sen13537091761