

Honeywell 智能灯光系列

HRMS-1121 调光开关 使用说明书

- 使用产品之前，请仔细阅读本说明书。
- 请妥善保存本说明书以备后用。

© 2008 Honeywell International Inc. All rights reserved.

<http://www.cn.security.honeywell.com/>

P/N: 800-02736 Rev. A

目录

产品说明.....	1
产品图示及接线图	1
产品安装图	2
功能说明.....	2
手控功能	2
无线遥控功能	3
数字键对码.....	5
场景（键）对码.....	6
场景模式设定.....	6
清码.....	8
调光.....	8
调光记忆功能	8
技术参数.....	9
注意事项.....	10
中国ROHS	10

产品说明

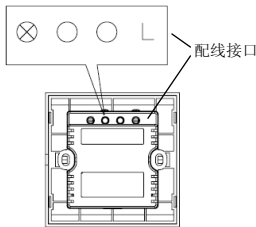
HRMS-1121 调光开关是 Honeywell 智能灯光系列产品之一。本产品功能强大，造型美观，设计新颖，可取代传统的照明开关，与普通 86 型开关互换安装，是现代家居智能化的理想选择。

产品图示及接线图

按键（仅 1 个，中间红色 LED 指示灯在对码时闪烁、开灯时亮起）



前视图



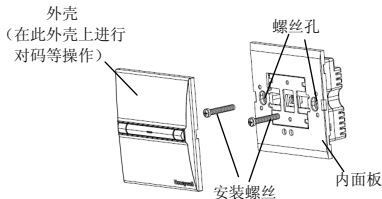
后视图

⊗ —— 调光路接口

L —— 接火线

○ —— 空

产品安装图



功能说明

手控功能

HRMS-1121 调光开关按键采用轻触式设计，用户可以手动控制灯具的开启和关闭，并可调光。

1. 快速按下按键，可打开或关闭灯具。
2. 灯具打开之后，长按住按键进行调光操作。

注意

- 长按开关按键进行调光时，灯光会单向调节：从渐亮到最亮状态后保持；或从渐暗到最暗状态后保持。
- 若想反向调节灯光，必须先松开开关，再重新长按开关按键进行调光。
- 当灯光调整到所需亮度时立即松开按键，灯光会停止调光并保持现有亮度。

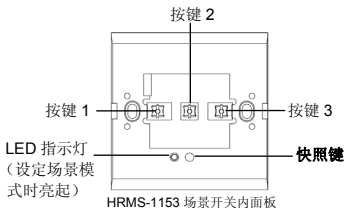
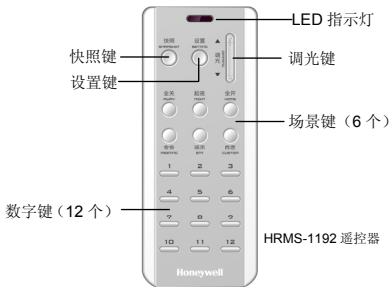
无线遥控功能

可使用 HRMS-1192 遥控器和 HRMS 系列场景开关无线遥控本调光开关。开关和遥控器（场景开关）通过对码完成一一对应，从而避免误操作。

HRMS-1192 遥控器可以对调光开关进行数字键对码、场景键对码、场景模式设定、调光四项操作。

HRMS 系列场景开关只能对调光开关进行场景对码和场景模式设定。

遥控器和场景开关（以 HRMS-1153 为例）如下各图所示：



注意事项:

- 请在**灯光熄灭**后进行对码、清码等操作。
- 完成对码、清码等操作时按键中间 LED 指示灯会一直亮，此时按一下按键，灯光亮起，再次按一下按键，灯光和 LED 指示灯都会熄灭。
- 调光开关无需打开外壳即可进行对码操作。

数字键对码

灯光熄灭后，长按调光开关中间按键（约 5 秒），当该按键中间 LED 指示灯闪烁一次后，10 秒内按遥控器上的数字键，调光开关上将出现如下情形：

LED 指示灯	说明
闪 2 次	对码成功，遥控器上该数字键可以控制调光开关。
闪 4 次	遥控器上该数字键与该调光开关先前已完成对码，现被清除。
闪 1 次	调光开关已学满 8 个数字码，但不包含该数字键，要想使二者相对应，需先清除其中一对数字码再重新对码。

场景（键）对码

灯光熄灭后，长按调光开关中间按键（约 5 秒），当该按键中间 LED 指示灯闪烁一次后，10 秒内按遥控器上的任一场景键（场景开关内面板上任一按键），调光开关上将出现如下情形：

LED 指示灯	说明
闪 2 次	对码成功，遥控器（场景开关）可以对此开关进行场景设置。
闪 4 次	遥控器（场景开关）先前已成功与该调光开关对码，现被清除，需重新进行对码操作。
闪 1 次	该调光开关已学满 4 个控制码（遥控器和场景开关），需先清码（即重复其中一种对码操作使 LED 指示灯闪烁 4 次），再进行对码操作。

场景模式设定

必须首先完成场景（键）对码，再进行场景模式设定，才能建立遥控器上一个场景键（“全开”、“全关”除外）（场景开关上一个按键）与调光开关按键的一一对应关系。

注意

调光开关只有一个按键，若对其进行单独的场景模式设定，最好先将其关闭；若将其与其他智能开关一起设定场景模式，则可根据具体情况设定。

“全开”、“全关”是两种默认模式，只要完成遥控器与调光开关的对码即可实现这两种场景控制。

其他场景的设置（会客、起夜、娱乐、自定）/（场景开关上不同按键）：

1. 首先按遥控器（场景开关内面板）上“快照”键（约3秒），当遥控器上LED指示灯亮起时松开。
2. 按调光开关上中间按键，或使用遥控器按对应数字键，使其控制的照明处于打开状态，并调成所需亮度。若照明原本已经打开，必须先把它关闭，然后重新打开。
3. 再次按住遥控器（场景开关内面板）上的“快照”键，同时在3秒钟内快速按遥控器上一个场景键（场景开关内面板上一个按键），遥控器（场景开关内面板）上的指示灯闪烁一次，设置成功。

清码

单个清码

一次清除一个数字码或场景码，请参考 *数字键对码* 和 *场景（键）对码* 中的相关说明。

全部清码

灯光熄灭后，长时间（约 13 秒）按住调光开关面板上的中间按键，将出现如下情形：

约 5 秒钟左右按键中间 LED 指示灯闪烁一次并亮起，约 8 秒钟后该 LED 指示灯闪烁 4 次，此时松开按键，即可清除全部的数字码和场景码。

调光

打开灯光，长按遥控器上调光键[-]或[+]进行调光即可。更多信息，请参考《HRMS-1192 遥控器使用说明书》。

调光记忆功能

调光开关用于控制白炽灯、射灯等可调光负载，可调节灯光亮度，并记忆调整好的亮度，下次开灯时，自动恢复最近一次调整的亮度。

技术参数

HRMS-1121 调光开关	
工作电压	100~240VAC, 50HZ
负载最大功率	800W/路 白炽灯/无变压器 型卤素灯 3.5A/220VAC
	400W/路 白炽灯/无变压器 型卤素灯 3.5A/110VAC
	350W/路 带可调光型变压 器卤素灯 1.5A/220VAC
	170W/路 带可调光型变压 器卤素灯 1.5A/110VAC
负载最小功率	25W
工作温度	-10~+55℃
工作湿度	≤90%RH
接收灵敏度	-90dbm
负载类型	白炽灯/可调光卤素灯

注意事项

1. 请联系专业技术人员进行安装、拆卸等操作。
2. 请勿带电操作。
3. 请勿将本产品安装在洗漱间、浴室等潮湿环境内。
4. 安装前请测试负载是否短路，负载短路会导致开关损坏。
5. 开关每路负载功率之和不能大于所能负载最大功率。
6. 开关所接负载功率须大于所能负载最小功率，否则可能导致开关不工作。

中国 RoHs

根据信息产业部等部委颁布的《电子信息产品污染控制管理办法》及相关标准的要求，本产品相关信息如下：

1. 产品的环保使用期限为 **10** 年，保证该环保使用期限的安装及使用注意事项见产品使用手册；
2. 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量见下表：

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
壳体组件	X	O	O	O	O	O
安装螺丝	O	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。



Honeywell 智能灯光系列

保修卡

产品名称: _____ 产品型号: _____

产品序列号: _____

购买日期: _____

客户名称: _____ 客户电话: _____

通讯地址及邮编: _____

经销商信息: _____

维修记录	故障原因	维修结果	维修日期
1			
2			
3			
4			

全国统一客服热线: 400-8800-330

尊敬的用户：

感谢您使用 **Honeywell** 智能灯光系列产品！本公司谨向您承诺以下服务：

1. 壹年免费保修：正常使用情况下，**Honeywell** 智能灯光系列产品因质量故障，第一年（以霍尼韦尔发票之日起 12 个月）免费维修。
2. 以下情况，不属于保修范围：人为原因造成的设备故障、因使用环境不符合本产品要求造成的故障、因不可抗力造成的产品损坏、无保修卡、产品已过保修期等。
3. 对未经本公司或当地客户中心允许、擅自拆卸 **Honeywell** 智能灯光系列产品各组成部件的，本公司将不再承担产品的免费保修责任。
4. 第三方（包括经销商、服务商）对用户所做的超出本保修卡范围的承诺（口头或书面）由该第三方负责兑现。

为确保您的消费权益，更好地享受我们的服务，请您保管好此保修卡。

以上条款的最终解释权归霍尼韦尔安防（中国）有限公司所有

Honeywell Security

亚太区总部

Honeywell Security Asia Pacific

中国上海市遵义路 100 号虹桥上海城A座 35 楼

35F Tower A, City Center, 100 Zun Yi Road, Shanghai
200051, China

电话(TEL): +86 21 52574568

传真(FAX): +86 21-62370740

Honeywell

© 2008 Honeywell International Inc.

www.security.honeywell.com