

## HRMS-2112D 智能无线控制器

### 使用说明书

- 使用产品之前，请仔细阅读本说明书。
- 请妥善保管本说明书以备后用。

---

© 2010 Honeywell International Inc. All rights reserved.

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

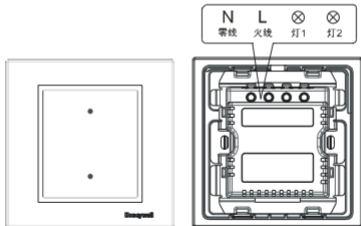
Document 800-05383 Rev. A1

## 产品说明

HRMS-2112D 智能无线控制器是 Honeywell 智能灯光系列产品之一，与 HRMS-2191 无线遥控器搭配使用，是现代家居智能化的理想选择。

## 产品图示

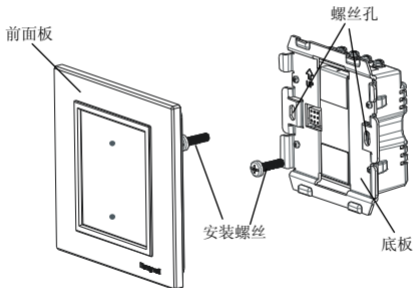
HRMS-2112D 智能无线控制器采用双线（零线与火线）供电模式，接线方式应严格参照下图。



## 产品安装图

HRMS-2112D 智能无线控制器安装过程如下图所示：

1. 使用安装螺丝通过螺丝孔将底板固定到墙体 86 盒中。
2. 将前面板扣合到安装好的内面板上。



## 功能说明

---

### 手控功能

---

HRMS-2112D 智能无线控制器按键采用轻触式设计，轻按按键，即可手动控制灯光的开启和关闭。

---

**注意** 控制器按键在灯灭时亮起、灯亮时熄灭，便于用户夜间操作。

---

### 遥控功能

---

HRMS-2191 无线遥控器（简称“遥控器”，如下图所示）可用于远程控制 HRMS-2112D 智能无线控制器（简称“控制器”）。通过在遥控器与控制器之间编程，可将控制器连接的灯光添加到遥控器上的数字键或场景键，使遥控器能够远程控制灯光的开启、关闭和场景变换。



**注意：**有关 HRMS-2191 无线遥控器的各项说明，详见《HRMS-2191 无线遥控器使用说明书》。

## 灯光设置

### 添加灯光

添加灯光，即通过编程建立 HRMS-2191 无线遥控器某个数字键与 HRMS-2112D 智能无线控制器某个按键之间的一一对应关系，使用户可以通过遥控器上该数字键远程控制对应按键连接的那路灯光。

以下步骤以“添加 HRMS-2112D 智能无线控制器第一个按键连接的灯光到遥控器上数字键 1”为例对添加灯光操作进行说明。

## 1.

长按控制器上第一个按键约 5 秒,当**控制器鸣响且按键指示灯闪烁**时松开。

此时控制器进入编程模式。



## 注意:

按下按键时指示灯状态改变: “打开” → “关闭” 或 “关闭” → “打开”  
进入编程模式后指示灯状态恢复: “关闭” → “打开” 或 “打开” → “关闭”

## 2.

当控制器处于编程模式时,长按遥控器上【设置】键约 5 秒,当**遥控器上的状态指示灯闪烁**时松开。

此时遥控器进入编程模式。



### 3.

在控制器上按键指示灯和遥控器上状态指示灯停止闪烁前，依次按遥控器上的【添加】键和数字键 1，若：

- 控制器停止鸣叫、按键指示灯停止闪烁，且
- 遥控器状态指示灯熄灭。

则操作成功。



此时数字键 1 与 HRMS-2112D 智能无线控制器第一个按键建立一一对应关系，用户可使用遥控器上数字键 1 控制 HRMS-2112D 智能无线控制器第一个按键连接的那路灯光。

- 编程成功后或者在进入编程模式后等待 30 秒且无任何按键操作，控制器与遥控器会自动退出编程模式。

#### 注意

- 对已被编程的数字键进行再次编程会覆盖原有的灯光设置，原灯光会被删除。
- 用户最多可添加 9 路灯光（数字键 1~9）。

## 删除灯光

删除灯光，即解除 HRMS-2191 无线遥控器某个数字键与 HRMS-2112D 智能无线控制器某个按键之间的一一对应关系，从而使用户不能利用遥控器上该数字键远程控制对应按键连接的那路灯光。

以下步骤以“删除遥控器上数字键 1 保存的灯光”为例，对删除灯光操作进行说明。

### 1.

长按遥控器上的【设置】键约 5 秒，当**遥控器上的状态指示灯闪烁**时松开。

此时遥控器进入编程模式。



## 2.

在状态指示灯停止闪烁前，依次按遥控器上的【删除】键和数字键 1，若**状态指示灯熄灭**，则操作成功。



## 设置场景

### 添加场景灯光

场景，在智能家居环境中定义为室内灯光和窗帘的特定状态。

添加场景，即建立实际场景与遥控器上场景按键的对应关系，使用户可以通过遥控器上场景键控制室内场景变换。

要成功添加整个场景，必须将场景中所有灯光（由 HRMS 系列无线控制器控制）和窗帘（由 HRMS-2131 窗帘控制器控制）依次添加到遥控器对应场景键中。

本说明书仅对“将 HRMS-2112D 智能无线控制器控制的场景灯光添加到遥控器场景键”进行说明。有关场景窗帘和其他 HRMS 系列无线控制器控制的场景灯光的添加过程，请参考相关用户使用说明书。

以下步骤以“将某路灯光添加到“会客”场景键”为例对 HRMS-2112D 智能无线控制器的添加场景灯光功能进行说明。

## 1.

使用 HRMS-2112D 智能无线控制器或 HRMS-2191 无线遥控器对应数字键打开（或关闭）要添加到“会客”场景键的那路灯光。

## 2.

长按控制器上对应按键约 5 秒，当**控制器鸣响且按键指示灯闪烁**时松开。

此时控制器进入编程模式。



## 注意：

按下按键时指示灯状态改变：“打开”→“关闭”或“关闭”→“打开”  
进入编程模式后指示灯状态恢复：“关闭”→“打开”或“打开”→“关闭”

### 3.

当控制器处于编程模式时，长按无线遥控器的【设置】键约 5 秒，当**遥控器上的状态指示灯闪烁**时松开。

此时遥控器进入编程模式。



### 4.

在面板按键指示灯和状态指示灯停止闪烁前，依次按遥控器上的【添加】键和【会客】键，若

- 控制器停止鸣叫、按键指示灯停止闪烁，且
- 遥控器状态指示灯熄灭。

则操作成功。



此路灯光被成功添加至“会客”场景键，且为打开（或关闭）状态。

## 删除场景灯光

删除场景，即解除遥控器上场景键对实际场景的控制。

以下步骤以删除上述“会客”场景为例对删除场景灯光操作进行说明。

### 1.

长按无线遥控器的【设置】键约5秒，当**遥控器上的状态指示灯闪烁**时松开。

此时遥控器进入编程模式。



### 2.

在状态指示灯停止闪烁前，依次按遥控器上的【删除】键和【会客】键，若**状态指示灯熄灭**，则操作成功。



## 技术参数

<b>HRMS-2112D 智能无线控制器</b>	
工作电压	220~240VAC 50~60Hz
负载最大功率	1000W/路
负载最小功率	无限制
工作温度	-10℃~+55℃
工作湿度	≤90%RH
接收灵敏度	-100dbm
负载类型	白炽灯/卤素灯/节能灯/荧光灯

## 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，负载短路会导致无线控制器损坏。
5. 无线控制器每路负载功率之和不能大于所能负载最大功率。
6. 无线控制器所接负载功率须大于所能负载最小功率，否则可能导致无线控制器不工作。

## 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	○	○	○	○	○	○
壳体组件	○	○	○	○	○	○
安装螺丝	○	○	○	○	○	○
<p><b>○</b>：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。</p> <p><b>X</b>：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。</p>						



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 21-22196888

传真(FAX): +86 21-62370740

# Honeywell

© 2010 Honeywell International Inc.

[www.security.honeywell.com](http://www.security.honeywell.com)