

## RC204 ZigBee 遥控器

---

快速入门指南

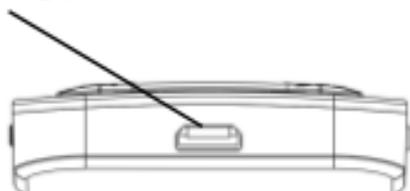
## 1. 介绍

是一款以 ZigBee 技术为核心的智能遥控器，内置可充电锂电池，通过 Micro USB 通信接口进行充电与固件升级，具有 LED 灯泡的色温与亮度调节功能，可以同时配对 4 台 ZigBee 设备，实现远距离控制，给您生活带来更大的便捷。

## 2. 了解您的设备

### 2.1. RC204 图示

Micro USB 接口



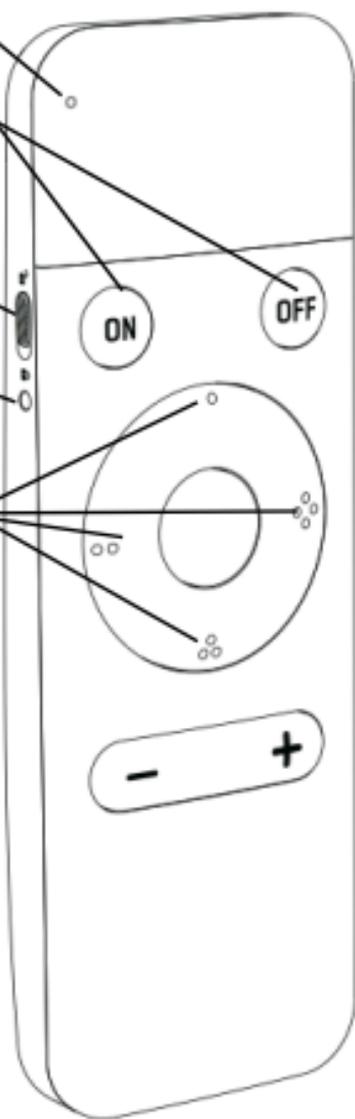
LED 指示灯

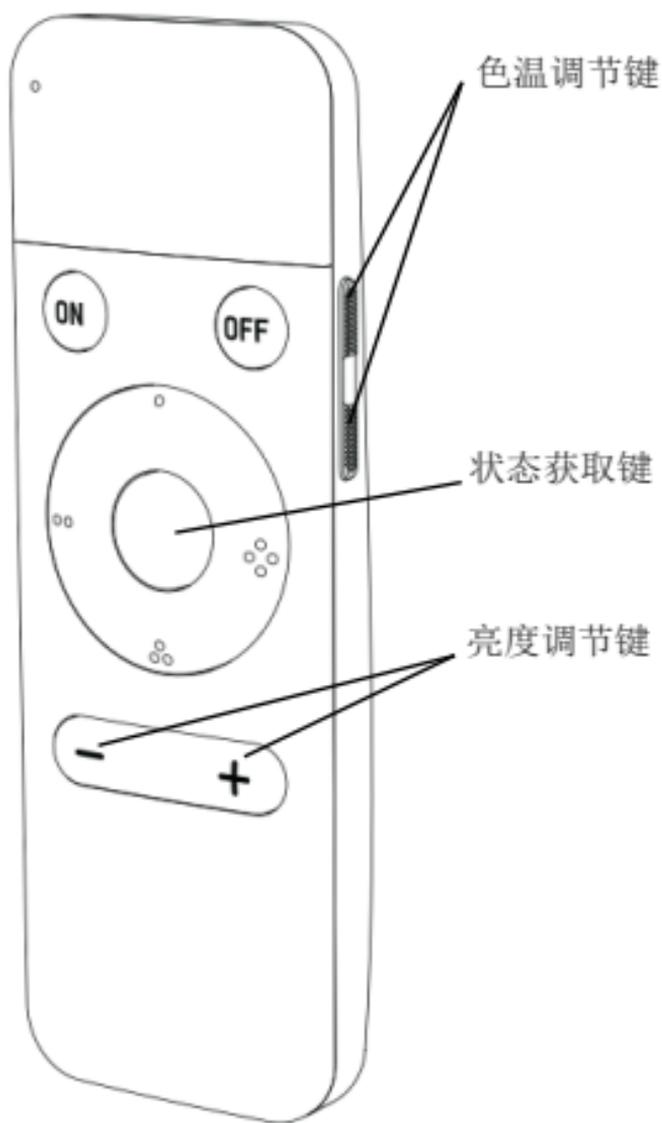
全开/全关键

锁定开关

复位键

单个设备控制键及  
状态指示灯





## 2.2. 按键功能

### 全开/全关键

- 打开或关闭所有配对的设备，包括 LED 灯泡，智能插座，智能继电器。

### 四个独立设备控制键

- 打开或关闭按键对应的设备。
- 绑定设备。

### 状态获取键

- 获取所有绑定设备的开关状态并通过 4 个状态指示灯显示。

### 复位键

- 将 ZigBee 遥控器加入网关
- 恢复出厂设置

### 亮度调节键

- 调节最后一次操作的设备的亮度 (只支持灯光设备)

### 色温调节键

- 调节最后一次操作的设备的色温 (只支持可调节色温的灯光设备)

提示：具体操作请看第 3 节。

## 2.3. 锁定开关

### 锁定开关

- 锁定 ZigBee 遥控器，不让更多设备。

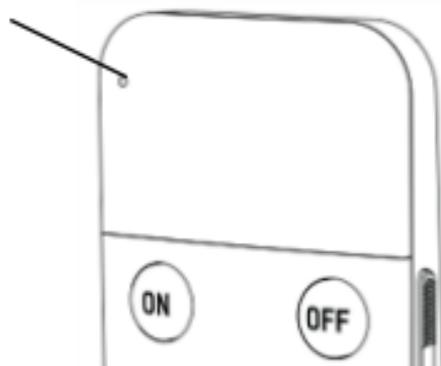
## 2.4. Micro USB

Micro USB 接口用于给内置锂电池充电。

## 2.5. LED 指示灯

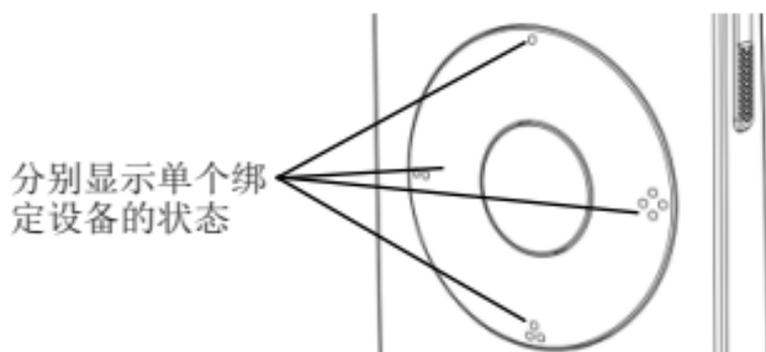
### 遥控器指示灯

遥控器指示灯



LED 状态	含义
绿灯常亮	充电完毕
红灯常亮	正在充电
闪一次绿灯	1. 绑定完毕 2. 重启完毕 (按复位键 3 秒) 3. 重置完毕 (按复位键 10 秒)
闪三次红灯	遥控器未加网
闪一次红灯	遥控器已加网

## 设备状态指示灯



LED 状态	含义
绿灯常亮	设备状态：开
红灯常亮	设备状态：关
闪三次绿灯	绑定成功
闪三次红灯	绑定失败

### 3. 使用说明

使用前准备：

- 智能网关
- 1 到 4 给可配对设备，如 LED 灯泡
- 安装手机软件
- 智能遥控器

使用步骤

步骤 1: 确认 RC204 的恢复出厂状态

按 RC204 的任意键，确认指示灯闪烁红灯三次。

提示：否则，请重置 RC204（长按复位键 10 秒，3 秒处指示灯闪烁绿灯一次，10 秒处指示灯闪烁绿灯一次，松开后遥控器指示灯闪烁十次左右）

步骤 2: 开启手机应用程序，开启网关“设备加网”状态

提示：您也可以通过按住手机的“Z”按键两秒来开启“设备加网”，网关指示灯保持蓝色常亮。

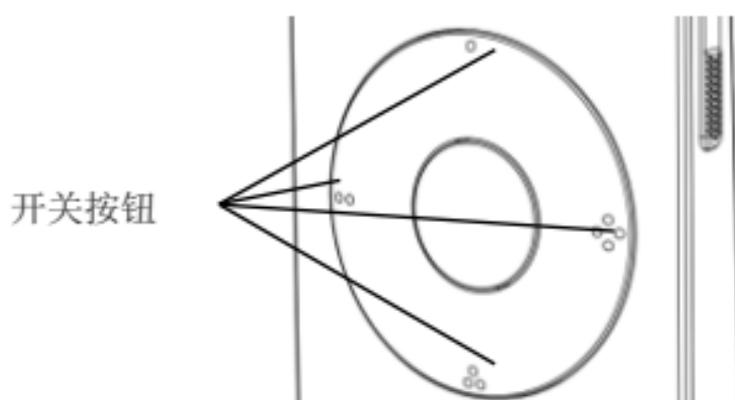
步骤 3: 使用工具按一次 RC204 的复位键，RC204 将会自动加入网关。

步骤 4: 如果 RC204 成功加网，遥控器指示灯会闪烁绿灯三次。

提示：如果遥控器指示灯闪烁红灯三次，表示 RC204 加网失败，请从步骤二开始重试。

步骤 5: 将 RC204 与控制设备绑定，以 LED622 智能灯泡为例。

1. LED622 上电，并确认与 RC204 是加入同一个网关。
2. 打开手机软件，点击进入“光电”页面，找到需要绑定的 LED622，点击“编辑”（安卓）或从左往右滑动（苹果），然后点击“设备识别”（第三个）。此时 LED 灯开始闪烁。
3. 将 RC204 靠近 LED 灯泡，按住想要绑定的设备控制键 3 秒，直到遥控器指示灯闪烁绿灯一次。



4. 成功绑定后，LED 灯泡将会停止闪烁，对应设备控制键的状态指示灯将会闪烁绿灯三次。

提示：如果绑定失败，对应按键的设备状态指示灯将会闪烁红灯三次，请重试本步骤

5. 可通过重复上述步骤将 RC204 与其他设备绑定。

## 4. 常见问题

问 1. 如何将 RC204 恢复出厂设置？

答 1: 长按复位键 10 秒，3 秒处指示灯闪烁绿灯一次，10 秒处指示灯闪烁绿灯一次，松开后遥控器指示灯闪烁十次左右

问 2. 如何重启 RC204？

答 2: 按复位键 3 秒直到遥控器指示灯少说绿灯一次。

问 3. 如何判断 RC204 已经成功加入网络？

答 3: 按复位键 1 次，遥控器指示灯相应闪烁三次绿灯，表示加网成功，否则，即为未成功加网，请重新将设备恢复出厂后再次尝试加网。

## 5. 产品参数

<b>无线连接</b>	ZigBee 2.4GHz IEEE 802.15.4
<b>射频特性</b>	工作频率: 2.4GHz 室外/室内: 100m/30m 内置 PCB 天线
<b>ZigBee 协议</b>	ZigBee HA 1.2 通讯协议
<b>电池</b>	电池类型: 锂电池 电压: 3.7 V 额定容量: 500mAh
<b>电流功耗</b>	待机电流: $\leq 44\mu\text{A}$ 触发电流: $\leq 28.5\text{mA}$
<b>尺寸</b>	直径: 90.2mm 厚度: 26.4mm
<b>重量</b>	66 g

## 6. 安全事项



**警告:** 在使用遥控器之前, 请认真阅读以下所有安全注意事项。如有不遵守这些安全注意事项可能导致火灾、电击、其他伤害或损害生命财产安全。

- 请避免置于潮湿、多尘、极热、极冷、强电磁辐射、靠近强电磁场源等场所。
- 使用时不可让水及任何液体流入遥控器设备。
- 避免长时间暴露在阳光或强紫外线照射下。
- 请勿将此产品摔落地下或受强烈撞击。
- 请勿自行拆卸设备, 设备发生故障时请联系相应的人员。
- 未经授权, 任何单位和个人不得对设备进行结构、安全、性能及设计等方面的改动。