

智能家居系列

8键无线遥控器

Ver: A2



深圳市慧锐通智能电器股份有限公司

地址：深圳市龙华新区观澜镇观光路大富工业区

WRT科技园

服务热线：400 700 8828

0755-29576200

传 真：0755-29576023

网 址：Http://www.wrtsz.com

型号：HJJ-RWARK8

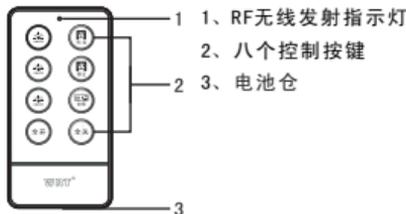
一 系统概述：

展望世界的发展潮流，简约、绿色、环保、节能的生活方式，将是人类永恒的追求目标。在智能绿色建筑中，无源、无线是构建绿色节能建筑，实施绿色节能建设工程的重要技术手段，这项技术的运用从根本上降低了建筑的能源开销。无源无线技术的成功应用得益于不断发展成熟的能量收集技术，它使我们能够充分利用日常生活中的光照能量、风能能量等为智能楼宇的自动控制所服务，并最终实现智能、环保、节能、舒适的控制目的。

本公司绿动系统正是基于无源无线技术，以达到绿色、环保、节能的最终目标。绿动系统遥控器属于本公司智能家居控制系统-绿动系列（无线）的其中一个RF无线智能控制设备，主要负责通过RF无线信号

远距离的控制系统其它设备。遥控器采用高品质、高集成度、高可靠性之微处理器，结合先进电子技术及精良之工艺而制成。因此，该设备具有高稳定性、高可靠性、高节能、整机电路集成度高等特点。

二 外观说明：



三 使用说明：

1、遥控器按键序号说明：



- 1: 1号键 A: 2号键
 2: 3号键 B: 4号键
 3: 5号键 C: 6号键
 4: 7号键 D: 8号键

2、遥控器设置：

绿动系统遥控器主要是配合本公司智能家居系统-绿动系列(无线)相关配套设备(如网关器、驱动器)对灵动系统(ECB系统)设备进行开、停、关、场景等控制。

遥控器在使用前必须对相关按键的功能进行学习。

在系统连接正常的情况下，长按绿动系统的网关器ECB-RWA设置键约5秒钟，至红色指示灯闪亮，然后在30秒内(红色指示灯闪亮期间)按一次需要学习的遥控器的按键。如果学习成功，红色指示灯熄灭。

在智能家居软件上配置学习成功的遥控器按键的功能，完成后即可对相应设备进行控制。

3、遥控器电池使用：

当按下遥控器按键，RF无线发射指示灯不亮或亮度不够，则说明电池电量不足，请及时更换电池。安装或更换电池时，请用回形针（或其他类似针）插入遥控器背面的小孔并按图示方向稍用力，使电池仓往外露出一部分，再取出电池仓更换电池。装入电池时，请注意电池方向。

4、其它：

当遥控器无法控制设备时，请检查：

- 距离是否过远
- 遥控器电量是否充足
- 遥控器设置是否正确

四 技术指标：

电源：CR2032纽扣电池

环境温度：-10℃~50℃

Rf无线调制：FSK方式

Rf无线频率：433.92MHz

Rf发射功率：+10dBm

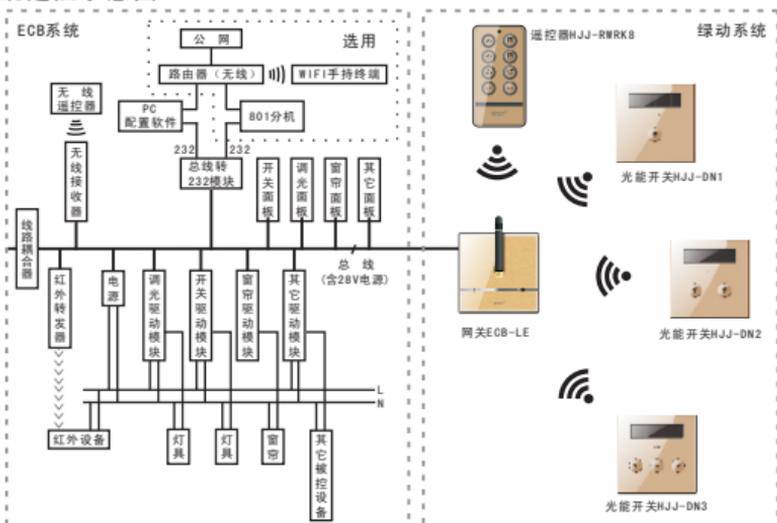
有效控制距离：≥10米(室内可视距离，垂直地面高1.2米)

外形尺寸：40×78×8.5mm

3

4

五 系统连接示意图：



5

6