



## 智能家居系列光能开关控制面板

产品名称	产品型号
单路光能开关控制面板	HJJ-RWADN1
二路光能开关控制面板	HJJ-RWADN2
三路光能开关控制面板	HJJ-RWADN3

### 慧锐通智能科技股份有限公司

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](http://www.wrtsz.com)

### 一、概述：

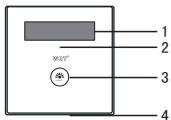
展望世界的发展潮流，简约、绿色、环保、节能的生活方式，将是人类永恒的追求目标。在智能绿色建筑中，无源、无线是构建绿色节能建筑，实施绿色节能建设工程的重要技术手段，这项技术的运用从根本上降低了建筑的能源开销。无源无线技术的成功应用得益于不断发展成熟的能量收集技术，它使我们能够充分利用日常生活中的光照能量、风能能量等为智能楼宇的自动控制所服务，并最终实现智能、环保、节能、舒适的控制目的。

本公司光能开关控制面板正是基于无源无线技术，以达到绿色、环保、节能的最终目标。其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。光能开关控制面板采用高品质、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、高可靠度、高节能、整机电路集成度高等特点。

设备采用太阳能电池板和储能电池提供电源能量。具有使用寿命长、挂墙安装（磁贴方式）、移动使用等特点。

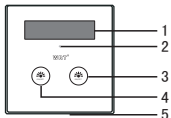
## 二、外观说明：

### 单路开关控制面板



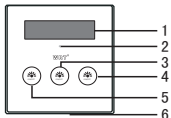
- 1、太阳能电池板
- 2、指示灯
- 3、一路开关按键
- 4、电池仓

### 二路开关控制面板



- 1、太阳能电池板
- 2、指示灯
- 3、二路开关按键
- 4、一路开关按键
- 5、电池仓

### 三路开关控制面板



- 1、太阳能电池板
- 2、指示灯
- 3、二路开关按键
- 4、三路开关按键
- 5、一路开关按键
- 6、电池仓

## 三、使用说明：

光能开关控制面板在使用前必须对相关按键的功能进行学习。

开关控制面板有三种学习和配置方法：

与开关驱动器进行简易配置后使用；

通过绿灵联网器进行配置（本公司灵动系统）；

通过APP软件进行配置（本公司绿动系统）。

简易设置：

a. 在驱动器“5秒设置”状态下，按一次开关控制面板按键，如果学习成功，开关面板就可对驱动器上的设备进行单键开关控制。即按一次为“开”，再按一次为“关”。

b. 在驱动器“10秒设置”状态下，连续按下开关控制面板两个不同按键，如果学习成功，开关控制面板就可对驱动器上的设备进行单键开/关控制，学习的第一个按键是开，第二个是关。

灵动系统学习：

在系统连接正常的情况下，长按绿灵联网器的设置键约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)按一次需要学习的开关控制面板的按键。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开关控制面板

按键的功能，完成后即可对相应设备进行控制。

绿动系统学习(APP)：

在绿动网关进入30秒设置状态期间，按动开关控制面板任意键一次，进行上报注册(上报注册的面板可在APP软件的面板配置界面查看)。

在APP软件上对光能控制面板进行设置，完成后即可对相应设备进行控制。

其它：

取下底座，在开关控制面板背面有一小孔，用牙签等细物伸入孔内稍用力按一下，可打开电池仓。

如果开关控制面板无法控制设备，请检查：距离是否过远；电量是否充足；是否有其它障碍物；配置是否正确。

## 四、技术参数：

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

无线有效控制距离：≥10米（室内可视距离，垂直地面高1.2米）

外形尺寸：86×86×8.5mm