

WRT®

智能家居系列光能调光控制面板

HJJ-RWADTTP



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)

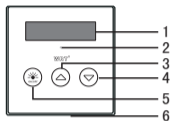
一、系统概述：

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。

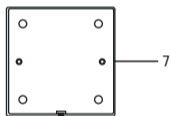
本公司光能调光控制面板正是基于无源无线技术，以达到绿色、环保、节能的最终目标。其属于本公司智能家居控制系统-绿动系列（无线）的其中一个RF无线智能控制设备，主要负责通过RF无线信号远距离的控制其它设备。光能调光控制面板采用高品质、高集成度、高可靠性之微处理器，结合先进电子技术及精良之工艺而制成。因此，该设备具有高稳定性、高可靠度、高节能、整机电路集成度高等特点。

光能调光控制面板采用太阳能电池板和储能电池提供电源能量。可以对一路灯光进行开、关及亮度调节，并具有使用寿命长、待机功耗低、安装简单、移动使用等特点。

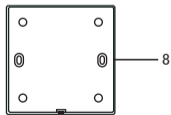
二、外观说明:



- 1、太阳能电池板
- 2、指示灯
- 3、调光“增强”键
- 4、调光“减弱”键
- 5、调光“开/关”键
- 6、电池仓



7. 底座



8. 挂板

三 使用说明:

调光控制面板在使用前必须对相关按键的功能进行学习。

调光控制面板有三种学习和配置方法:

与无线单路调光模块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)。

● 简易配置:

按压无线单路调光模块“☺”键约5秒钟左右,指示灯慢速闪亮,进入“5秒设置”状态,30秒内按下调光控制面板任意一键,如果学习成功,指示灯停止闪亮,调光控制面板就可以对无线单路调光模块上的灯光进行开/关和调光控制。

设置期间按压调光模块“☺”键可退出设置。

● 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)按一次需要学习的调光控制面板任意键一次。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调光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,按动调光控制面板任意键一次,进行上报注册。

备注:设备上报注册完成后,务必立刻退出设置状态。

在APP软件上对调光控制面板进行设置,完成后即可对相应设备进行控制。

● 其它:

取下底座,在调光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,可打开电池仓并更换电池。

如果采用挂板安装,可先将挂板安装在86盒上,再放上调光控制面板。

如果面板无法控制设备,请检查:距离是否过远;电量是否充足;是否有其它阻碍物;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.....	≥15米(室内可视距离, 垂直地面高1.2米)
外形尺寸.....	86×86×8.5mm