

# 无线 2.4 G LED 日光灯遥控器说明书

## 特征:

频率:2.4G 国际通用频段  
CRC16 数据校验方式.确保数据传输无误.  
遥控方式为无线大于 30M 不受方向与角度限制

## 操作说明:

### 接收器

接收发射器的信号并输出相应的操作.控制日光等的亮度及开关.  
消耗电流为 2.5MA 左右.

灯的亮度是通过调整 PWM 的占空比实现的

有一个对码键。作用是在一个空间里有多个同样的遥控灯时,防止影响别的灯。  
原理是让所要遥控的灯接收与发射获得一个相同的识别码.其它的灯因为与这个识别码不同,所以不会有影响.

### 发射器

按键按下最大发射电流约为 18MA.松开遥控器按键,遥控进入睡眠状态.电流约为 10UA  
发射器端有 4 个按键.分别的作用是:

增加亮度,  
减小亮度,  
电源开关,  
对码键

### 对码键的操作:

首先应先按一下接收端的对码键,一个起指示作用的 LED 会常亮,表示进入对码状态.  
再按一发射端的对码键,此时接收端的对码指示灯会灭掉.表示对码成功.可以对日光灯遥控了.对码成功后,请不要再按对码键,即使关掉电源也不需要再对码.如果再按遥控器的对码键,将失去对之前的接收器的控制.需要重新对码.才起作用.

## 备注:

另外可按客户要求.设计控制程序,以实现不同的输出需要.实现产品差异化.本产品还可应用于其它遥控产品上,如遥控门,遥控窗帘等.性价比非常高.