

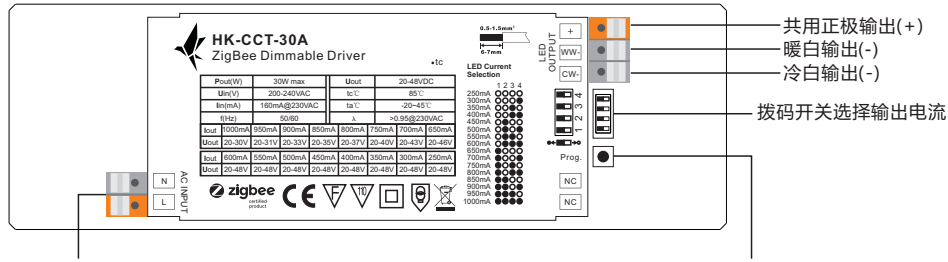
# 30W ZigBee 恒流调色温电源

70260004



**重要：使用之前请仔细阅读此说明书。**

## 功能简介



AC 200-240V  
电源输入

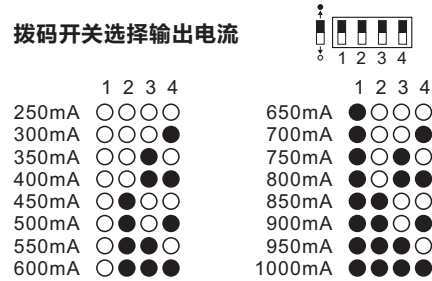
编程按键：短按可开/关负载，长按可增加/降低亮度

## 产品参数

|    |           |                                    |       |       |       |       |       |       |        |
|----|-----------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 输出 | 可选电流      | 250mA                              | 300mA | 350mA | 400mA | 450mA | 500mA | 550mA | 600mA  |
|    | DC电压范围    | 8-48V                              | 8-48V | 8-48V | 8-48V | 8-48V | 8-48V | 8-48V | 8-48V  |
|    | 可选电流      | 650mA                              | 700mA | 750mA | 800mA | 850mA | 900mA | 950mA | 1000mA |
|    | DC电压范围    | 8-46V                              | 8-42V | 8-40V | 8-37V | 8-35V | 8-33V | 8-31V | 8-30V  |
| 输入 | 额定功率      | 最大30W                              |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 电压范围      | 200-240V AC                        |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 频率范围      | 50/60Hz                            |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 功率因数（典型值） | > 0.9 @ 230VAC                     |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 总谐波失真     | 总谐波失真 ≤ 15% (@ full load / 230VAC) |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 效率（典型值）   | 83% @ 230VAC满载                     |       |       |       |       |       |       |        |
|    | AC电流（典型值） | 0.17A @ 230VAC                     |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 冲击电流（典型值） | 冷启动最大2A at 230VAC                  |       |       |       |       |       |       |        |
| 保护 | 漏电流       | < 0.5mA /230VAC                    |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 短路保护      | 有，错误条件被移除后自动恢复                     |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 过压保护      | 有，错误条件被移除后自动恢复                     |       |       |       |       |       |       |        |
| 环境 | 过温保护      | 有，错误条件被移除后自动恢复                     |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 工作环境温度    | -20°C ~ +45°C                      |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 最大外壳温度    | 85°C (环境温度="45°C")                 |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 工作湿度      | 10% ~ 95% 相对湿度非冷凝                  |       |       |       |       |       |       |        |

|            |           |  |
|------------|-----------|--|
|            | 存储温度&湿度   | -40°C ~ +80°C, 10% ~ 95% 相对湿度                      |
| 安规 & 电磁兼容性 | 安规标准      | ENEC EN61347-1, EN61347-2-13 approved              |
|            | 耐受电压      | 输入-输出: 3.75KVAC                                    |
|            | 电磁辐射      | EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3                  |
|            | 电磁抗扰度     | EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, 浪涌雷击抗扰度火线-火线1KV |
| 其他         | 平均无故障间隔时间 | 189400H, MIL-HDBK-217F @ 230VAC满载, 环境温度25°C        |
|            | 尺寸        | 170*53.4*28mm (L*W*H)                              |

## 拨码开关选择输出电流

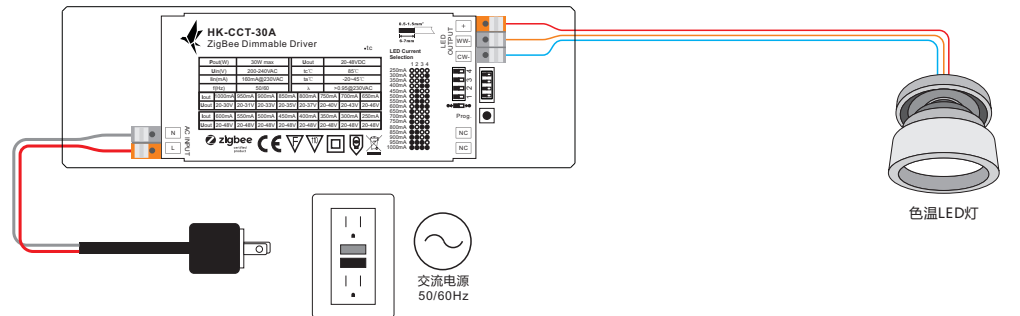


- ZigBee调色温电源基于最新ZigBee 3.0协议
- 最大30W输出功率, 2通道恒流输出
- 输出电流250-1000mA可调, 通过拨码开关轻松设置
- Class II电源, 全隔离外壳
- 内置主动式功率因数校正功能, 高功率因数, 高效率
- 深度平滑调光至1%, 无频闪
- 防水等级: IP20, 适用于室内LED照明应用
- 5年质保

## 安全&警告

- 安装设备时请不要通电
- 请不要将设备暴露在潮湿环境下

## 接线图



## 操作

1. 按照接线图将设备正确接线并上电.

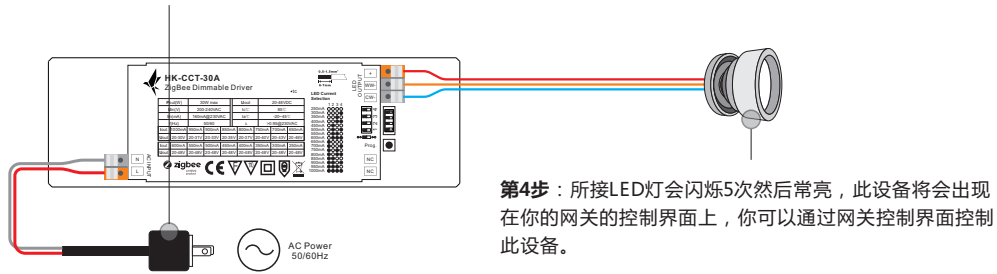
2. 此Zigbee设备是一种无线接收器, 可与各种兼容Zigbee的系统通讯。此接收器可接收与之兼容的Zigbee系统所发射的无线射频信号, 并被该信号控制。

### 3. 加入一个Zigbee网络

**第1步:** 如果此设备已经加入一个Zigbee网络, 请将此设备退出该Zigbee网络, 否则入网可能失败。如何退出Zigbee网络请参阅“手动恢复出厂设置”部分。

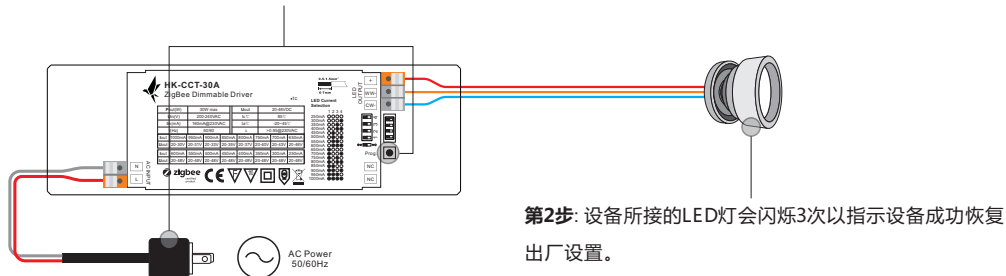
**第2步:** 操作你的Zigbee网关添加灯具设备, 具体操作请参阅Zigbee网关说明书。

**第3步:** 将此设备重新上电一次, 设备将进入入网模式(所接LED灯慢闪2次), 入网模式持续15S, 如果超时, 请重复此步操作。



### 4. 手动恢复出厂设置 (强制退网)

**第1步:** 连续快速短按“Prog”按键5次(或者将此设备电源连续重新上电5次如果无法操作Prog按键)。



备注: 1) 如果设备已经在出厂设置状态, 当再次恢复出厂设置时, 设备将不会有指示。

2) 设备恢复出厂设置后所有配置参数都会被恢复为出厂默认状态。