

无线单路调光器



CT-LCEF5041-AD

产品说明

无线单路调光器采用可控硅调光技术，实现灯光亮度调节控制，可做到单路的灯光开关、明暗调光，免去开槽布线，节约施工时间。采用 EnOcean 无线协议，兼容多种不同 EnOcean 产品。搭配无线门窗磁或 PIR 等传感器设备，实现灯光自动开关控制；搭配无线照度传感器，实现灯光亮度自动调节。

电气规格

交流特性

1. 输入：85-265VAC，50Hz
2. 输出通道：1 路
3. 控制方式：交流电
4. 调光范围：128 阶
5. 实现功能：灯光关闭，亮度调节
6. 最大交流输出电流：2A
7. 最大负载功率：440W 阻性

无线特性

1. 无线协议：EnOcean 标准 ISO/IEC 14543-3-1X
2. 频段：868.3MHz
3. 调制解调方式：FSK

4. 无线控制距离：室内约 20 米，室外约 80 米
5. 天线：鞭状天线

物理特性

1. 产品尺寸：72mm×38mm×29mm
2. 接线：出线：零火线输入、火线输出
3. 按钮：两个按钮
4. 指示灯：两个 LED 指示灯
5. 安装方式：配合暗盒侧面孔安装

安全范围

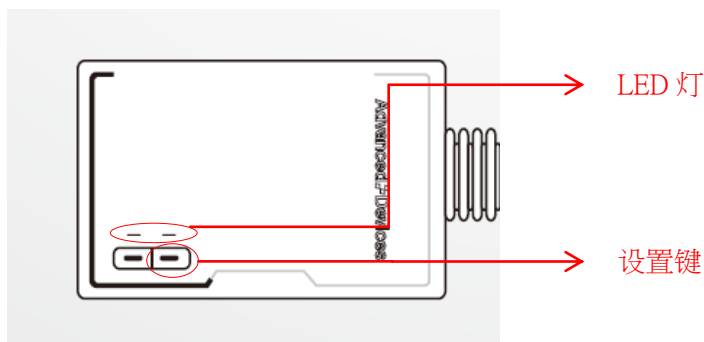
1. 工作温度：-20℃~55℃
2. 抗浪涌等级：120A
3. IP 防护等级：IP20（选配 IP43）
4. 安规：EN55015、EN16547

使用说明

- 1) 设备正常通电；
- 2) 在 APP 入网界面上选择“EnOcean”、相对应的网关，并输入设备 ID，点击完成；



- 3) 立刻按下调光器的设置键松开，当 LED 灯显示绿灯闪烁则入网成功；



- 4) 当添加设备成功后，请到设备列表界面，刷新设备列表，设备会显示出来。

安装说明

安装前请一定要切断电源（严禁带电操作），按照以下方法即可轻松完成安装。

1) 按照如下示意图开始接线。如图1

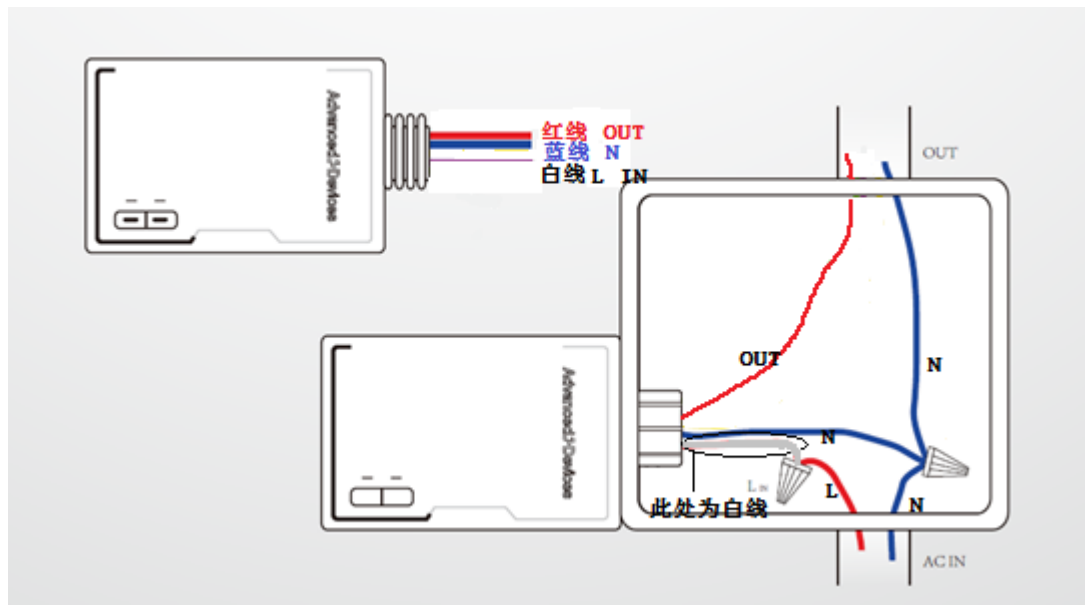


图1

- ① “L” 接线柱——连接85-265VAC电源的火线；
 - ② “N” 接线柱——连接85-265VAC电源的零线；
- 2) 接好线后，将单路调光器装在一些触碰不到的地方，以免触电。

注意事项

- 避免在化学或可燃气体，饱和烟雾，长时间高度潮湿或其他异常环境下使用；
- 应安装在没有雨雪侵袭的地方，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃；
- 注意使用范围。