

智能照明无线编程解决方案

- XLC/XLN-NFC 系列

技服中心/伍伟强

RMA@meanwell.com.cn

LED 照明灯具的规格多样化，LED 驱动电源制造商一般采用硬件方式改变电流侦测线路基准电压值的方法（用户以指拨开关或可变电阻等方式）来设定电流需求，但这两个方式都较无法细微且直觉式的调整电流，为了满足有精准且快速设定电流需求的客户，明纬产品结合 NFC 近场通讯技术，提出智能无线编程解决方案。

明纬近期推出新一代 XLN/XLC-NFC 系列产品，用户可使用具有 NFC 功能的智能装置，在产品没有 AC 输入的情况下，透过明纬 APP 近距离感应快速设定输出电流，以匹配不同灯具应用。

此外，XLN/XLC-NFC 机型还具备三合一（0~10V、PWM 讯号和电阻）和 DALI-2 等调光功能，可结合市面上各品牌调光器或搭配明纬 DLC-02 数字照明控制器，非常适合多场景照明情境应用。

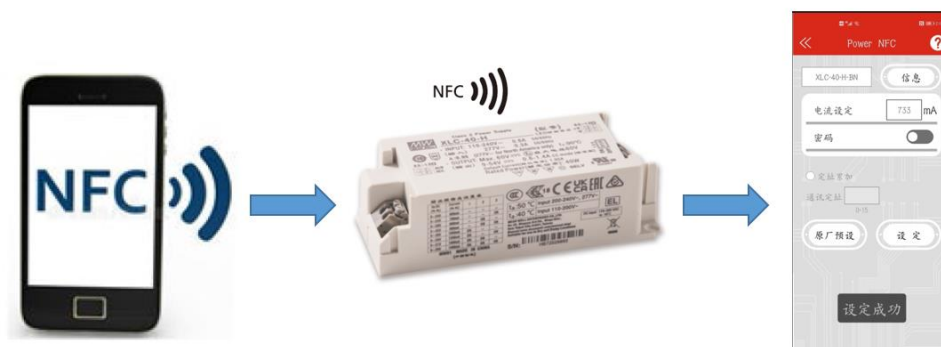


图 1. NFC 应用图示

如下简单说明如何透过 NFC 功能设定输出电流：

1. 打开明纬 APP → 左上角选单 → 安装手册/APP → Power NFC。

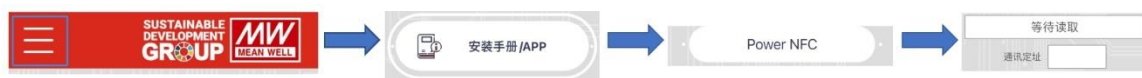


图 2. NFC 设定界面

2. 依图 3 操作流程，将输出电流设定为 733mA。

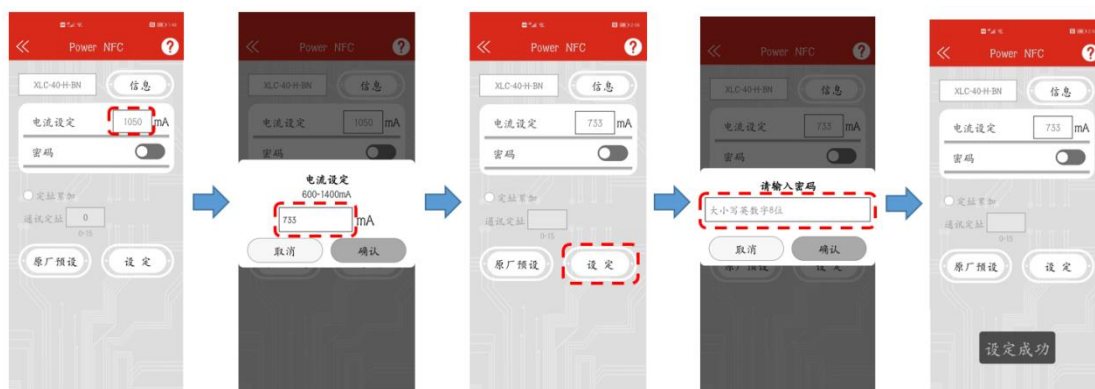


图 3. 电流设定流程

更多、更完整的电源解决方案
都在「明纬线上展览馆」▶▶