

## NA-MAX EASYWireless™ 远程控制器



远程控制器

(每个项目至少需要一台设备用于调试)

### 无线模块+NFC 芯片

一款基于无线模组的智能照明控制系统，专为新建和改造项目中的灯具级照明控制（LLLC）而设计。作为多功能、多层次的物联网照明控制平台，通过乐鑫 Wi-Fi 模组实现高稳定性无线通信，支持设备快速分组和远程控制，无需依赖移动应用或网关即可完成调试。系统采用乐鑫低功耗芯片方案，符合全球能源法规标准，同时具备高性价比，为商业、家居及工业场景提供低延迟、高可靠的智能照明解决方案。同时搭配上 NFC 控制芯片即可实现轻松快捷的分组。

### 特点

- 可分组无线控制：  
传感器可轻松分组，具备网络控制的多种功能。
- 快速调试：  
通过手持遥控器的屏幕显示快速设置，无需移动应用或复杂软件。
- 双向通信：  
轻松读写无线控制盒，WIFI 传输范围最远 20 米。
- 远程升级：  
通过 Wi-Fi 对分组设备批量推送固件更新，无需逐台操作。
- NFC：  
通过 NFC 功能进行快捷组号配置。省去重复劳动做到碰一碰复制和粘贴组号
- 抗干扰能力：  
采用乐鑫自适应跳频技术，确保复杂电磁环境下分组指令稳定传输，丢包率 < 0.1%。
- 一键扫描：  
基于乐鑫 ESP-NOW 协议，规定时间内扫描 20 米范围内所有设备并生成列表。

### 订购信息

型号	说明	通用产品代码	订单号
CNCC-RC	无线遥控调试工具	55555555	-



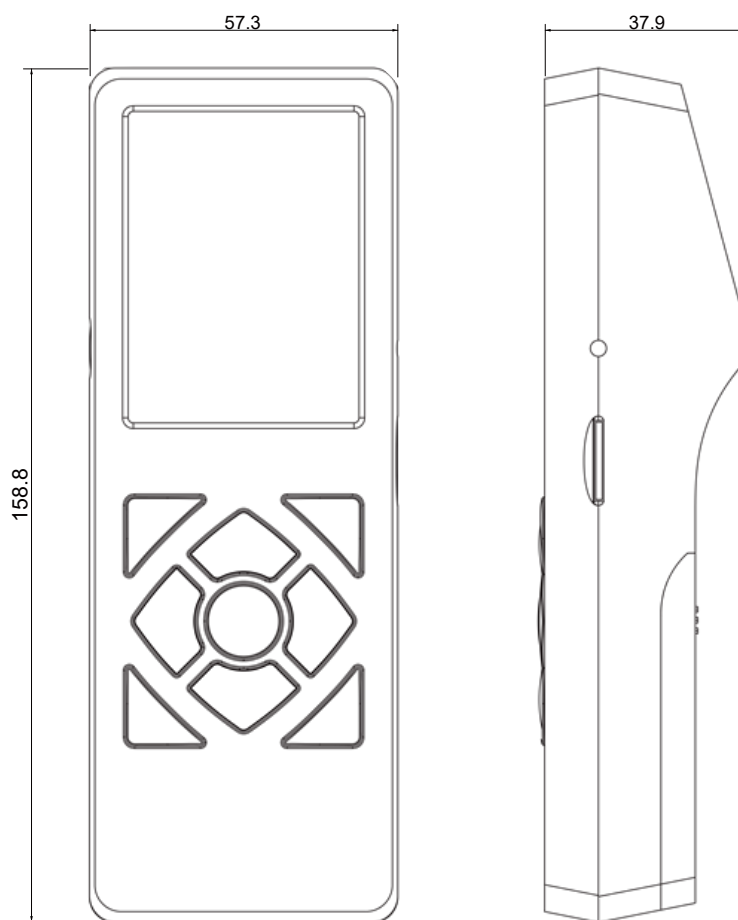
五年标准保修

## NA-MAX EASYRF™ 远程控制器

参数	RF-REMOTE
电源	3x AAA 电池
通信方式	WIFI
通信范围	大约 40m
工作温度	0°C 至 40°C
尺寸	158.8 x 57.3 x 37.9mm
颜色	白色

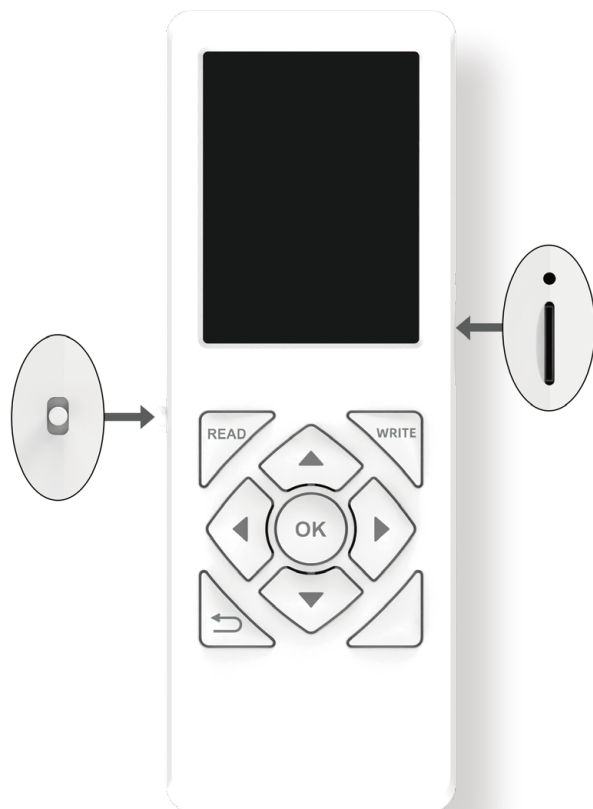
\* WIFI 可能会受到照明环境的影响

### 产品尺寸



## NA-MAX EASYRF™ 远程控制器

### 按键引导



- 屏幕中会显示五大功能：**ESPNow**、**NFC**、**Diagnosis**、**OTA**、**Setting**
- **READ**: 读无线控制板的组号，在主菜单按下可以直接跳到 NFC 功能页面。READ 成功长嘀一声，超时嘀两声。
- **WRITE**: 给无线控制板写入组号，在主菜单按下可以直接跳到 NFC 功能页面。WRITE 成功长嘀一声，超时嘀两声。
- **方向键**: 在一级菜单或二级菜单中选择不同的功能。
- **确认键**: 进入对应的功能或二级菜单中。
- **返回键**: 从二级菜单返回一级菜单中。
- **电源开关**: 可以通过电源开关来控制遥控器。长按可以唤醒遥控器，在 30s 无操作后程序休眠。
- **SD 卡卡槽**: 插入拥有升级文件的 SD 卡即可进入 OTA 进行在线升级

### 定义和默认设置



#### 进入显示界面后的定义及默认设置

**组号**: 为项目中不同组的灯具分配组号，同一组的灯具共享传感器。

**ESPNow**: 使用乐鑫的 ESPNow 协议对设备进行扫描，并对搜索出来的设备添加或删除组号。

**NFC**: 使用 NFC 的读写功能，快速复制所需组号，且在灯具没有供电时亦可进行组号配置。

**Diagnosis**: 通过 Da 功能可以快速查找对应区域的哪些传感器故障短路。

**OTA**: 空中下载技术(Over-the-Air Technology, OTA)，无需一个个给设备升级。选中升级文件点击上传后，会自动分发到对应的设备进行升级。同时会统计一次升级了多少设备方便统计数量避免错漏。

**Setting**: 在设置中可以配置默认的组号，默认一次搜索显示的灯具数量，默认一次搜索所需要的时间，搜索的默认范围。