

## 智能磁吸驱动规格书

### 产品简介

智能磁吸驱动是无拨码，适用于家居照明、办公照明、商业照明等应用场景。



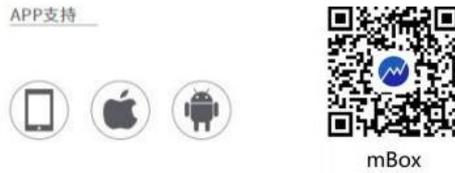
### 技术参数

1	智能磁吸驱动	RW-D48T2-V1.0
2	输入电压	DC48V
3	输入电流	1A
4	输出电压	DC30-38V
5	输出电流	150/200/250/300/350/420/500/600mA
6	工作温度, 湿度	-10°C~+85°C, 20%~90%RH
7	储存温度, 湿度	-20°C~+85°C, 20%~95%RH
8	可控距离	无障碍约 30 米
9	通讯协议	RW-LBN
10	产品尺寸	81*13*12mm

## APP 操作说明

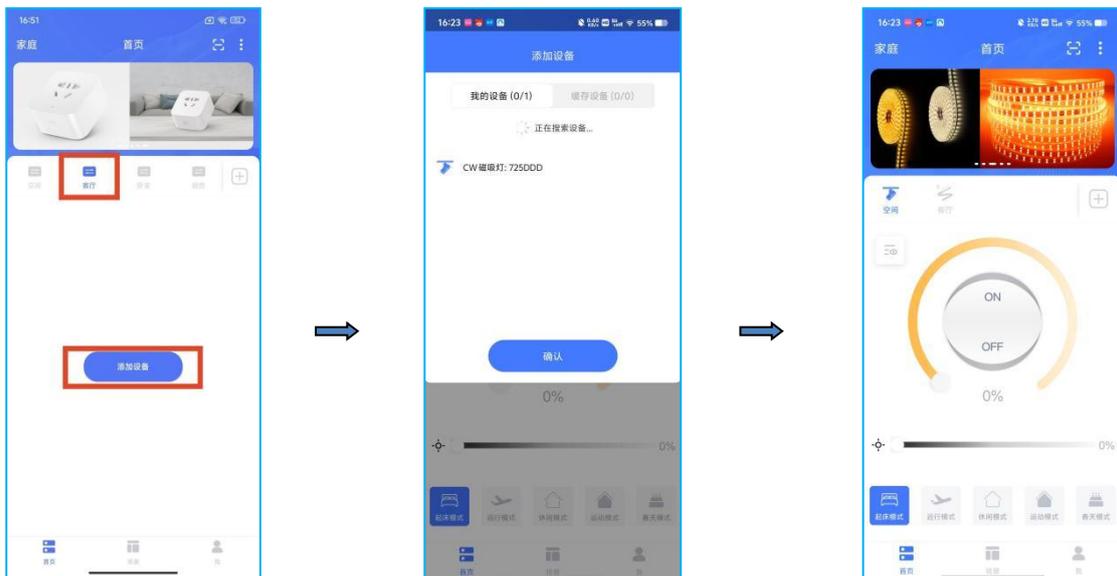
### 1、安装 APP

下载最新版本 mBox APP，并完成安装，mBox APP 兼容 iOS 和 Android 系统。  
通过手机扫描下方二维码，按提示完成 APP 安装，安装后即可进行登录/注册操作。



### 2、配对操作

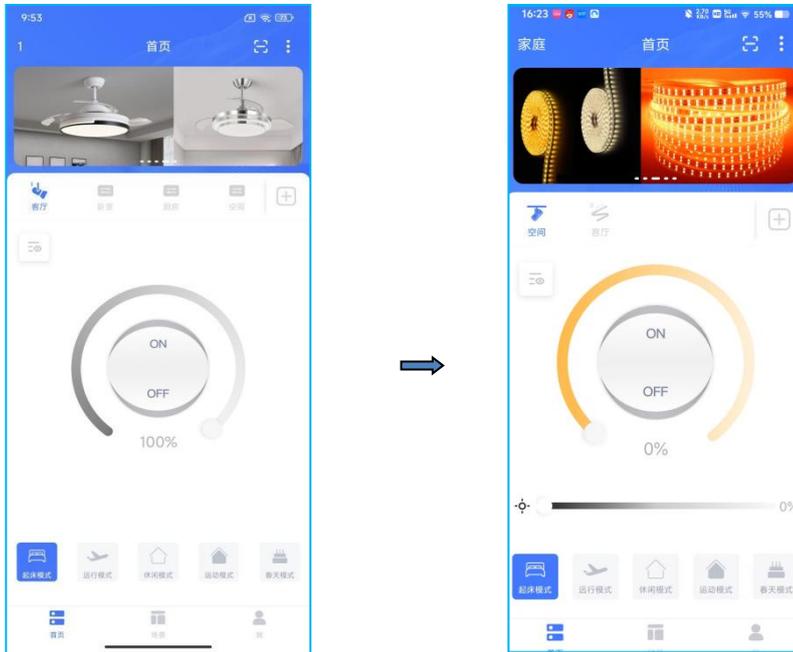
灯具上电 20s 内，打开 APP 在首页界面中选择对应的分组（如：客厅），点击“添加设备”APP 会自动搜索上电设备，此时灯具闪烁 3 下，并与列表形式显示出来，搜索结束后点击“确认”完成添加。



### 3、灯光控制设置

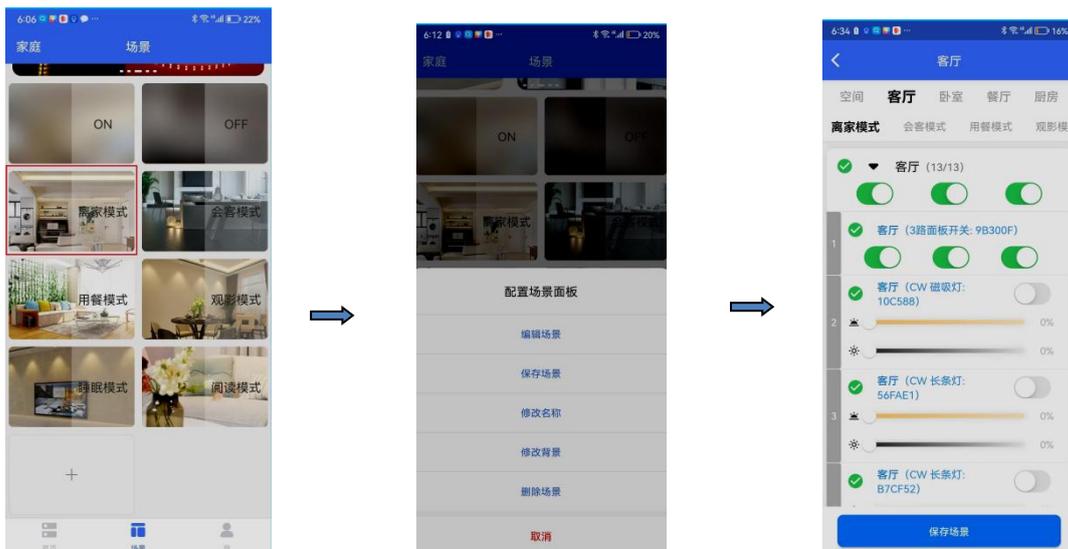
设备配对完成后，可以对添加的设备灯光进行操作控制，通过界面中调节亮度和色温达到理想的灯光效果。

注：（CW1 无色温调节）



### 4、编辑/保存场景

- 点击“场景”进行场景界面中，“ON”全开，“OFF”全开，不可编辑；
- 长按任意一个场景图标，可“编辑场景”、“修改名称”、“保存场景”、“删除场景”等；
- “编辑场景”可以选择参与场景的设备，通过调节设备的开关、亮度和色温状态，最后点击保存场景。

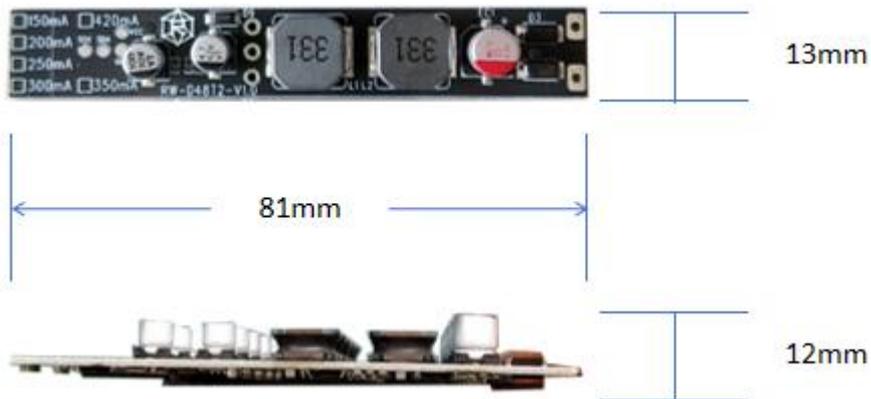


## 5、设备删除

在首页点击分组图标（如：客厅）进入分组管理界面，点击右上角的“+”号，选择“多选”，再勾选需要删除的设备，点击界面下方“删除”按钮，灯具闪烁3下，即表示删除成功。（删除设备时灯具需处于“开灯”状态）



## 尺寸图



$$A*B*C=81*13*12 \text{ Unit:mm}$$

## 接线图



RW-D48T2-V1.0 单色输出接“V+”“C”

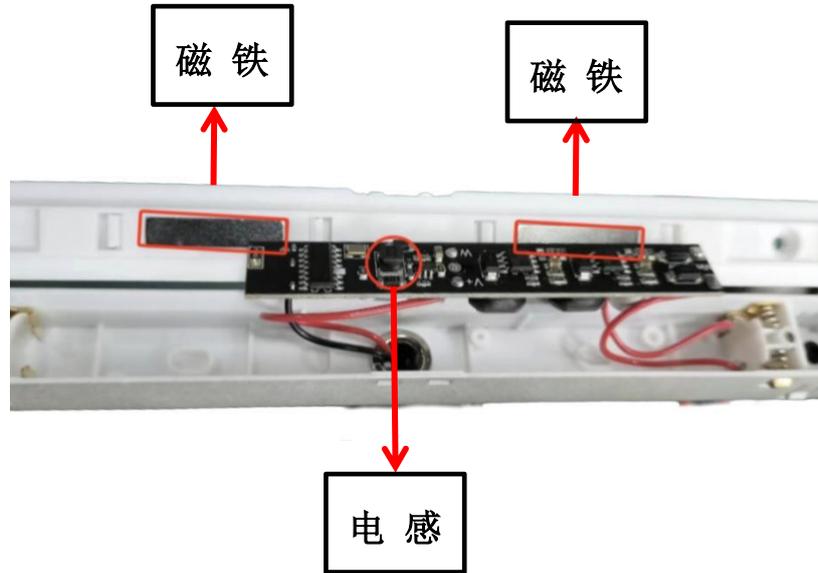


RW-D48T2-V1.0 双色输出接“V+”“C”“W”

### 注:

1. 双路输出，W-用于黄色 LED，C-用于白色 LED
2. 输入端不分正负极

## 安装注意事项



**注：**磁吸驱动正面的贴片电感和磁吸壳体内的磁铁距离太近，影响电路的稳定工作，在安装时一定要把电感远离壳内的磁吸！

## 注意事项

- 本产品不得带电操作，请由具有专业资格的人员进行调试安装，安装前请仔细阅读产品说明书；
- 本产品安装不得置于金属物表面或被金属物覆盖，否则无线信号将被屏蔽导致无法控制；
- 本产品不能防水，需避免日晒雨淋，防水箱安装会屏蔽无线信号；
- 本产品在使用时请勿堆放使用，请勿靠近金属物体（例如龙骨架）安装，请勿将产品置于横梁、墙角和地面安装；
- 良好的散热条件会延长产品的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境；
- 请检查使用产品的各项参数，是否符合产品应用要求；
- 通电调试前，应确保所有接线正确，以避免因接线错误而导致产品损坏；
- 如果发生故障，请勿私自拆卸；如有疑问，请联系供应商；

- 本说明书仅供参考，请以产品实物为准，本产品如有更改恕不另行通知。

## 保修条例

- 自 2026 年 3 月起保修服务期为 3 年。
- 在保修服务期内出现产品质量问题本公司将给予免费修理或更换服务。

## 非保修条例

属下列情况不在免费保修或更换服务范围之内：

- 已经超出保修服务期。
- 产品外形严重损坏或变形。
- 自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏。
- 产品保修标签被撕毁。
- 无深圳市无线道科技签订的合同或发票凭证。

### **注：**

1. 维修或更换是本公司对客户的唯一补救措施，本公司不承担任何附带引起的损害赔偿赔偿责任，除非在适用法律范围之内。
2. 本公司享有修正或调整本保修条款的权利，并以书面形式发布为准。