

9W RGB+CCT磁吸吊灯

型号: MC5-09B-ZR

产品特点

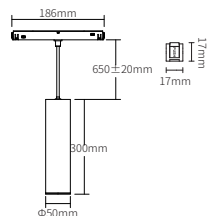
- Zigbee 3.0 标准协议
- 9W, 2700~6500K, >CRI90, 400LM, RGB+色温、亮度可调
- 24°发光角, 深防眩光学设计, 中心光强度高
- 4096级 平滑调光, 最低亮度0.1%
- 控制距离:30m, 支持匹配多个灯具, 可同时对多个灯具进行控制
- 自动转发: 自动将遥控信号转发到另一个灯具, 使遥控距离无限远
- 支持勿扰模式设置, 适合常停电的地区, 以节约用电
- 支持“涂鸦智能”APP控制 (需要2.4G网关)
- 支持Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, 天猫精灵, 百度小度, 小米小爱 (需要2.4G网关)
- 低压48V, 磁吸安装



产品参数

产品名称: RGB+色温磁吸吊灯	防水等级: IP20
型 号: MC5-09B-ZR	工作温度: -10~40°C
输入电压: DC48V	调光等级: 4096
功 率: 9W	调光范围: 0.1~100%
显色指数: >90	调光曲线: 对数
色 温: 2700~6500K	EMC标准 (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
光 通 量: 400LM	安全标准 (LVD): ET IEC 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-2: 2012 EN IEC 62031:2020+A11:2021 EN 62498:2015+A1:2022
光 效: 45LM/W	无线电设备 (RED): ETSI EN 300 400 V2.2.1
发光角度: 24°	认证: CE, EMC, LVD, RED
通讯协议: Zigbee 3.0 + 2.4GHz RF	
控制距离: Zigbee: 50米 (空旷距离) / 2.4G RF: 30米	

产品尺寸

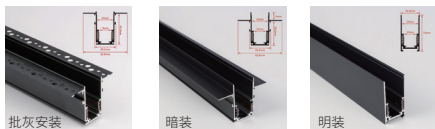


安装说明

使用本产品前, 请仔细阅读完整的使用说明书, 并保留以备日后参考。

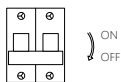
如果您对技术问题有任何疑问, 请联系我们的客服。

1



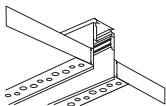
先选择合适的20型磁吸轨道

2



关闭主电, 需确保主电源已经关闭

3 以批灰安装为例



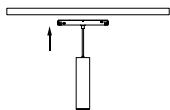
选择适配的20型磁吸轨道,
将轨道安装好

4



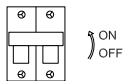
安装上轨道并装好磁吸电源

5



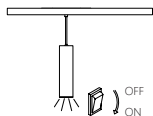
在合适位置,
将吊灯安装到磁吸导轨上

6



安装完成后打开主电

7



打开开关, 检查产品是否正常工作

本灯具光源不可更换; 当光源达到使用寿命时, 应更换整个灯具。

自动转发&自动同步

遥控器信号自动转发

主机接收到的遥控信号会转发给30m内的另一个主机, 使控制距离无限远。

动态模式自动同步

同一动态模式, 灯具之间会自动同步, 使动效始终保持一致。



自动转发&自动同步



灯具



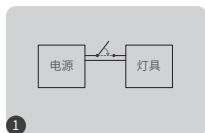
距离 30m

灯具



与灯具对码/清码说明

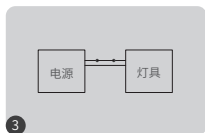
对码说明 注意：遥控器必须与灯具对码后，才能控制灯具。



将灯具断电10秒后再开灯



灯亮3秒内短按遥控器“|”键3次

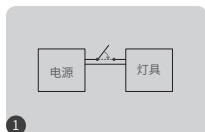


灯光慢闪3次表示对码成功



如果灯光无闪烁，则对码失败，请重新执行上述步骤。
(注意：已经对码的灯具，无法再次对码)。

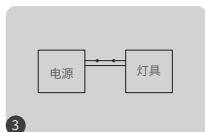
清码说明



将灯具断电10秒后再开灯



灯亮3秒内短按遥控器“|”键5次



灯光快闪10次表示清码成功



如果灯光无闪烁，则清码失败，请重新执行上述步骤。
(注意：没有对码的灯具，不需要清码)。

兼容以下遥控器(需另行购买)



B8



B0



B3 / B3-B / T3



B4 / B4-B / T4



S2-B / S2-W
S2-G



S2W+



S1W+



FUT100



FUT089
FUT089-B



C5



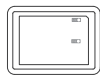
FUT092
FUT092-B



FUT088



FUT096
FUT096-B



WL-Box1



FUTD01

动态模式表选择

选择动态模式表1:

在静态模式下,快速短按“S+”键5次,灯具蓝光慢闪3次,表示选择成功。

选择动态模式表2:

在静态模式下,快速短按“S-”键5次,灯具黄灯慢闪3次,表示选择成功。

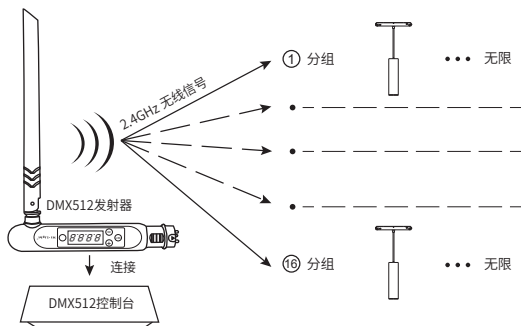
动态模式表 1 (默认)

序号	动态模式	亮度 / 饱和度 / 速度
1	狂欢节	可调
2	自动变色	
3	山姆	
4	宝石	
5	迟暮	
6	美国	
7	油腻的星期二	
8	派对	
9	缓慢的颜色飞溅	

动态模式表2(需手动切换)

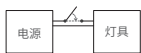
序号	动态模式	亮度 / 饱和度 / 速度
1	七色渐变	可调
2	白光渐变	
3	RGB 渐变	
4	七色跳变	
5	随机跳变	
6	红光渐变+爆闪3次	
7	绿光渐变+爆闪3次	
8	蓝光渐变+爆闪3次	
9	白光渐变+爆闪3次	

DMX512 LED发射器控制 (需单独购买)

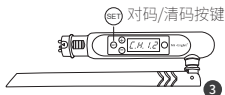


与DMX512 LED发射器对码/清码

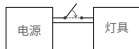
- 按DMX512发射器上的“+”或“-”选择的区域(例如：“CH12”表示区域12)



2



3



4

对码

断电10秒钟后,再上电

当灯具指示灯点亮时,在3秒钟内短按“SET”3次

灯光慢闪3次,表示连接成功

清码

将驱动断电10秒钟后,再上电

当灯具指示灯点亮时,在3秒钟内短按“SET”5次

灯光快闪10次,表示清码成功

如果对码或清码失败,请再次执行上述步骤。

勿扰模式开启和关闭 (默认开启)

开启“勿扰模式”(适用经常停电的地区,以节约能源)

开启勿扰模式:

3秒内短按“OFF”键3次,再短按“ON”键3次,灯光快闪4次表示开启成功。

注意: 灯具在断电后重新上电时,其状态(开灯或关灯)与断电前保持一致。

关闭勿扰模式

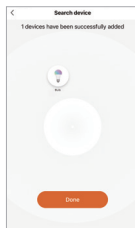
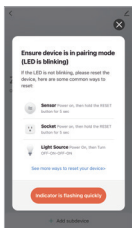
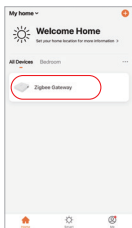
3秒内短按“ON”键3次,再短按“OFF”键3次,灯光慢闪4次表示关闭成功。

注意: 灯具在断电后重新上电时,其状态默认开灯。

手机App控制说明

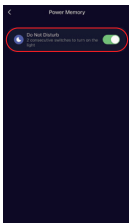
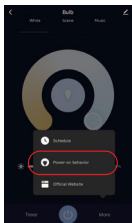
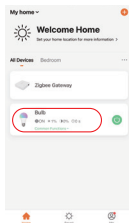
首先需要有Zigbee 3.0网关,并且已添加到“涂鸦智能”App (App添加网关方法详见网关说明书)

1. 接通电源
2. 进入配网状态(注:出厂默认处于配网状态)
方法:连续(关灯—开灯)3次或者3次以上,灯光处于呼吸状态。
3. 打开“涂鸦智能”App在首页点击已经添加的Zigbee网关,再点击“Add subdevice”
4. 点击“Indicator is flashing quickly”。
5. 添加成功后,即可通过App调光,群组控制等。



App开启或关闭勿扰模式 (默认开启)

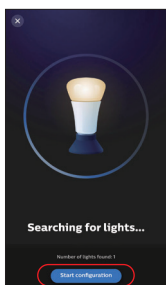
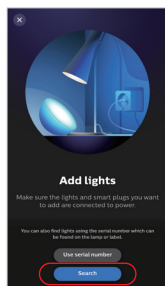
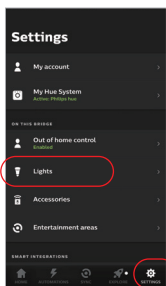
点击要设置的灯具或者群组—点击“More”—点击“Power-on behavior”—即可开启或关闭。



飞利浦Hue控制说明

首先需要有“Philips Hue”，并且已添加到“Philips Hue”App

- 1). 接通电源
- 2). 进入配网状态(注:出厂默认处于配网状态)
方法: 连续(关灯—开灯)3次或者3次以上, 灯光处于呼吸状态。
- 3). 打开“Philips Hue” App 在首页点击“SETTINGS”再点击“Lights”
- 4). 点击 右上角的“+”。
- 5). 点击“Search”。
- 6). 稍等片刻即可成功找到设备。点击“Start configuration” 按App提示完成配置即可。



Alexa语音控制说明

1). Alexa 控制 (音响自带Zigbee 3.0 协议)

如果你的 Amazon ECHO 内置有 Zigbee 3.0协议, 无需网关可以直接连接。以下这些型号已内置 Zigbee 3.0协议:

Amazon ECHO Plus (2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

1). 接通电源

2). 进入配网状态 (注:出厂默认处于配网状态)

方法: 连续 (关灯——开灯) 3次或者3次以上, 灯光处于呼吸状态。

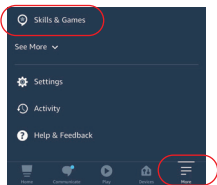
- 3). 对Amazon ECHO说“Alexa, Discover devices”稍等片刻
找到设备, 即可语音控制



2). Alexa 控制 (音响无Zigbee 3.0协议)

如果你的 Amazon ECHO 没有内置Zigbee 3.0协议, 请将设备添加到MiBoxer Zigbee 3.0网关, 再执行以下操作:

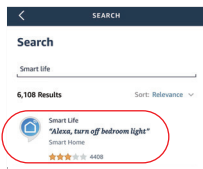
- 1). 打开Alexa App
- 2). 点击右下角的“More”
- 3). 点击“Skills & Games”



- 4). 点击右上角的“Q”
- 5). 输入“Smart life”并搜索



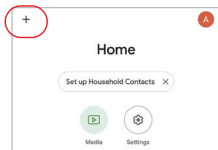
- 6). 点击“Smart Life”技能, 按指引完成配置, 即可语音控制。



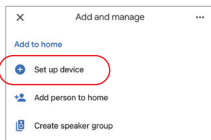
Google Home语音控制说明

请将设备添加到MiBoxer Zigbee 3.0网关,再执行以下操作:

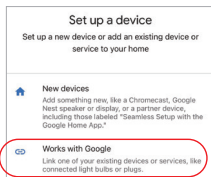
- 1). 打开Google Home App
- 2). 点击左上角的“+”



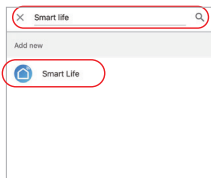
- 3). 点击“Set up device”



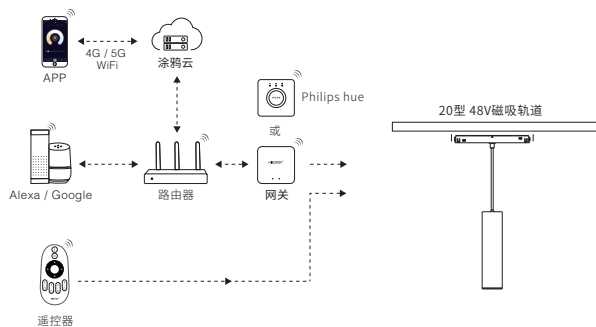
- 4). 点击“Works with Google”



- 5). 点击右上角的“Q”
- 6). 输入“Smart life”并搜索
- 7). 点击“Smart Life”技能,按指引完成配置,即可语音控制。



连接示意图



注意事项

1. 请检查电源电压是否与灯相符，并检查正极和正极的连接是否正确，否则灯会坏掉。
2. 请不要开着电接电线。请在连接正确且无短路的情况下再接通电源。
3. 非专业用户不能直接拆卸灯具。
4. 请不要在附近有大范围金属区域或强电磁波的地方使用，否则会严重影响远距离。



中国制造