

Zigbee 3.0 + 2.4G 灯具使用说明书

目录

产品特性	2
2.4G RF遥控器控制说明	3-6
对码/清码说明	3
兼容遥控器	4
动态模式表选择	5
自动转发和模式同步	6
勿扰模式开启和关闭	6
DMX512 发射器控制说明	7
手机APP控制说明	8
飞利浦Hue控制说明	9
Alexa语音控制说明	10
Google Home语音控制说明	11
注意事项	12

产品特性

采用最新的 Zigbee 3.0 无线传输技术, 低功耗, 自组网能力强, 抗干扰能力强。搭配MiBoxer Zigbee网关, 实现无线调光, 远程控制, 定时控制, 分组控制, 音乐律动等功能。支持2.4G RF遥控器控制。



采用Zigbee 3.0 标准协议



支持Zigbee 3.0 遥控器控制 (需要 Zigbee 3.0网关)



支持2.4G遥控器控制



自动转发 & 模式自动同步



支持手机App控制 (需要 Zigbee 3.0网关)



支持第三方语音控制 (需要 Zigbee 3.0网关)

产品兼容多种方式控制:



Philips
Hue



MiBoxer
Zigbee网关



IKEA
TRÅDFRI

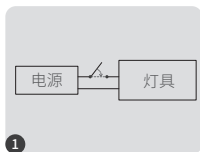


Amazon
Echo Plus



2.4G RF遥控器控制使用说明

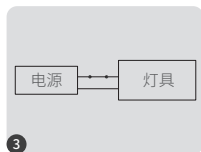
1). 对码说明



断电, 10秒后再上电



灯亮, 在3秒内短按“1”键3次。

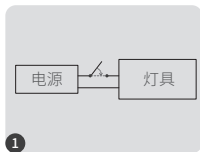


灯光慢闪3次, 表示对码成功。



如果灯光无慢闪, 则对码失败, 请重新执行上述步骤。
(注意: 已对码的灯具不能再次对码)。

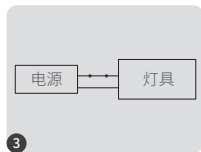
2). 清码说明



断电, 10秒后再上电



灯亮, 在3秒内短按“1”键5次。



灯光快闪10次, 表示清码成功。



如果灯光无快闪, 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)。

3). 兼容以下2.4G RF遥控器 (需要单独购买)



FUT100



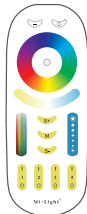
FUT089S



FUT089
FUT089-B



FUT088



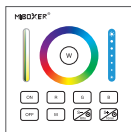
FUT092
FUT092-B



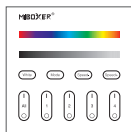
FUT096
FUT096-B



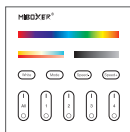
B8



B0



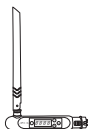
B3 / B3-B / T3



B4 / B4-B / T4



S2-B / S2-W
S2-G



FUTD01

4). 动态模式表选择 (仅限2.4G RF遥控器控制)

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	

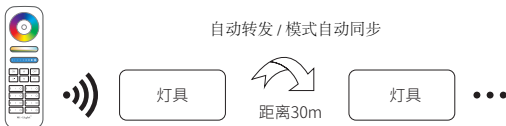
5). 自动转发(2.4G RF遥控信号)

灯具可以将收到的遥控器信号,自动转发出去,只要隔30m内有一灯具,遥控距离可以无限远。
(注意:这些灯具必须与同一遥控器对码)

6). 模式自动同步(2.4G RF遥控器控制时)

不同的灯具在不同的时间,由同一个遥控器开启相同的动态模式,只要灯具与灯具之间在30m距离内,动态模式会自动同步灯光变化。

 相同的动态模式,相同的速度才能同步。



7). 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)

2.4G RF遥控器开启和关闭说明

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:开启勿扰模式后

1. 当灯具处于关灯状态(例如,用APP或遥控器关灯):
将灯具断电后再上电,灯为关灯状态(需要连续上电两次才会开灯或用APP或遥控器开灯)。
2. 当灯具处于开灯状态:
将灯具断电后再上电,灯为开灯状态。

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。

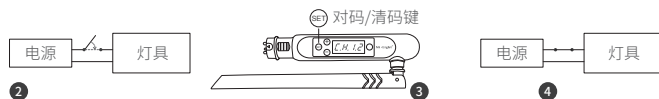
注意:关闭勿扰模式后,灯具在任何状态,将灯具断电后再上电,灯均为开灯状态。

App开启和关闭勿扰模式说明,详见(第8页)

DMX512 发射器控制说明

仅RGB+CCT灯具, 支持 DMX512 发射器控制(需单独购买)

- ① 按“+”或“-”选择分组(例如“CH12”表示第12组)



对码

断电, 10秒后再上电

灯亮, 在3秒内短按“SET”键3次。

灯光慢闪3次, 表示对码成功。

清码

断电, 10秒后再上电

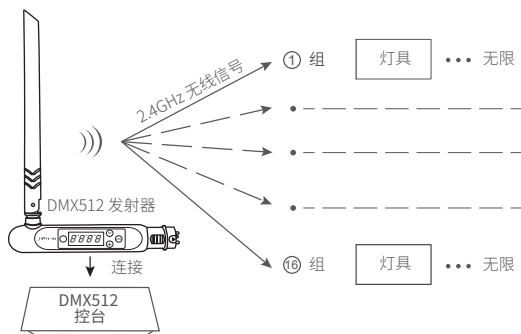
灯亮, 在3秒内短按“SET”键5次。

灯光快闪3次, 表示清码成功。



如果对码或清码失败, 请重新执行上述步骤。

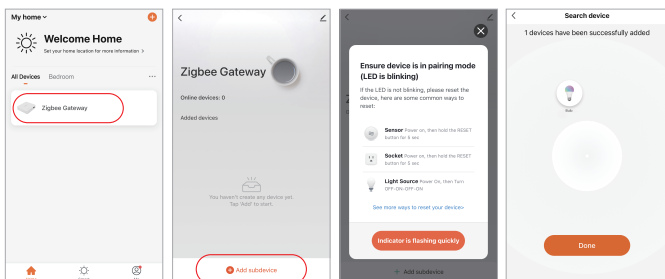
DMX512 LED发射器连接示意图



手机App控制说明

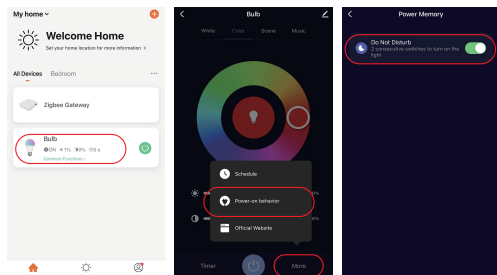
首先需要 Zigbee 3.0 网关，并且已添加到“涂鸦智能”App (App添加网关方法详见网关说明书)

- 1). 接通电源
- 2). 进入配网状态 (注:出厂默认处于配网状态)
如果不在呼吸状态,请连续(关灯——开灯)3次或者3次以上。
- 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)

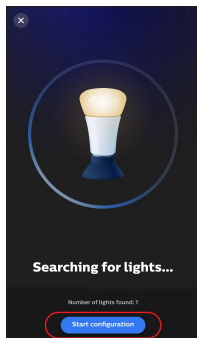
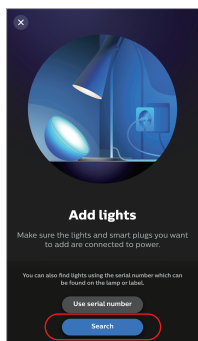
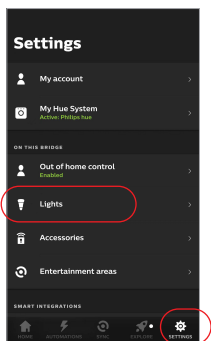
点击要设置的灯具或者群组——点击“More”——点击“Power-on behavior”——即可开启或关闭。



飞利浦Hue控制说明

首先需要“ 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)
如果不在呼吸状态,请连续(关灯——开灯)3次或者3次以上。
- 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)

如果不在呼吸状态, 请连续(关灯——开灯)3次或者3次以上。

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

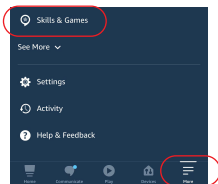
“Alexa, Discover devices”



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(详见第8页), 再执行以下操作:

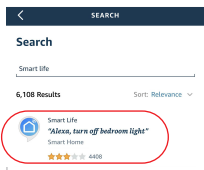
- 1). 打开Alexa App
- 2). 点击右下角的“More”
- 3). 点击“Skills & Games”



- 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。

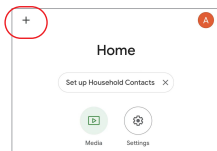


Google Home语音控制说明

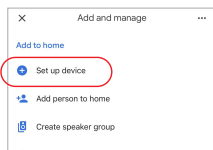
1. Alexa 控制(音响自带Zigbee 3.0 协议)

请将设备添加到MiBoxer Zigbee 3.0网关(详见第8页),再执行以下操作:

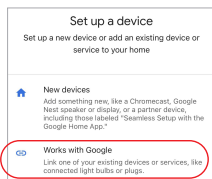
- 1). 打开Google Home App
- 2). 点击左上角的“+”



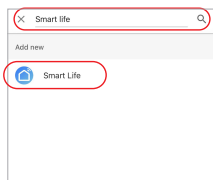
- 3). 点击“ Set up device ”



- 4). 点击“ Works with google ”



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



注意事项

1. 安装设备时, 请关闭电源以确保安全。
2. 请检查输入电压是否与设备一致。
3. 非专业用户不可直接拆卸设备, 否则可能会损坏设备。
4. 请勿在附近有大范围金属区域或强电磁波的区域使用设备, 否则会严重影响遥控距离。



扫码观看 Zigbee 系列视频教程
或者点击以下链接观看

<https://miboxer.com/light/video/zigbee.html>



Made in China