

26款磁吸泛光灯 (RGB+CCT)

型号: FZ5-12B/ FZ5-24B

产品特点

- Zigbee 3.0 标准协议
- 2700~6500K, RGB+色温、亮度可调
- 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
- 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
- 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

产品参数






产品型号	FZ5-12B	FZ5-24B	GZ5-10B	GZ5-20B	AZ5-06B	LZ5-06B	LZ5-12B	LZ5-25B
功率	12W	24W	10W	20W	6W	6W	12W	25W
类型	RGB+CCT							
协议	Zigbee 3.0 + 2.4G RF							
输入电压	48V 							
工作温度	-10~40°C							
CRI	>80							>90
光效 (LM/W)	75	75	80	75	75	86	93	79
光通量 (LM)	800	1650	800	1530	400	520	1100	2000
CCT	2700K~6500K							
角度	120°		24°			30°		
Zigbee 控制距离	—							
2.4G RF 控制距离	25m					30m		

防水等级: IP20

工作温度: -10~40°C

调光等级: 4096

调光范围: 0.1~100%

调光曲线: 对数

认证: CE、EMC、LVD、RED

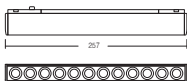
EMC标准 (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2

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

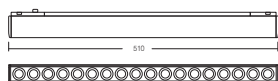
无线电设备(RED): ETSI EN 300 400 V2.2.1

磁吸格栅灯

产品型号: GR2-10B



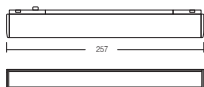
产品型号: GR2-20B



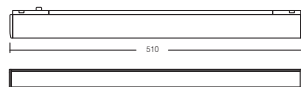
单位: mm

磁吸泛光灯

产品型号: FR2-12B



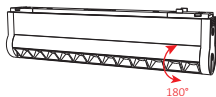
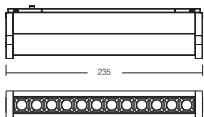
产品型号: FR2-24B



单位: mm

折叠磁吸格栅灯

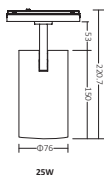
产品型号: A2-12B



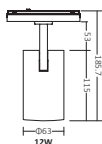
单位: mm

磁吸射灯

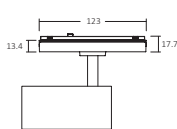
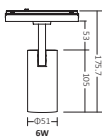
产品型号: LR2-25B



产品型号: LR2-12B



产品型号: LR2-06B

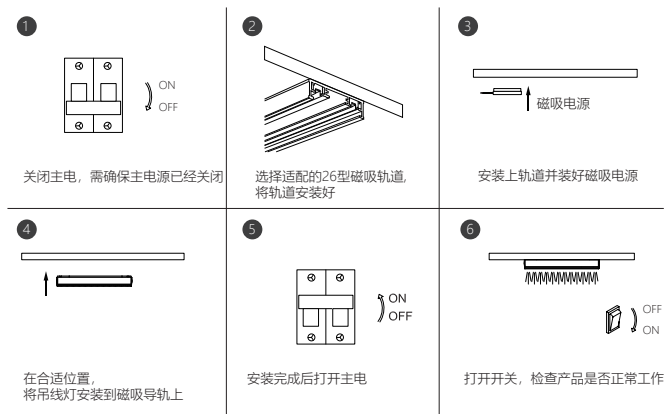


单位: mm

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。



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。

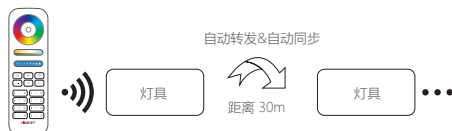
自动转发&自动同步

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。

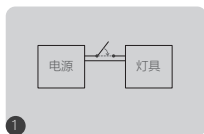
动态模式自动同步

同一动态模式，灯具之间会自动同步，使动效始终保持一致。



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。



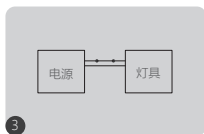
1

将灯具断电10秒后再开灯



2

灯亮3秒内短按遥控器“**对码/清码键**” | “**键3次**”



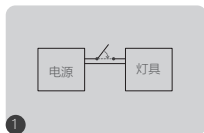
3

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



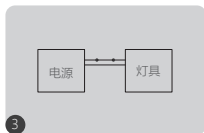
1

将灯具断电10秒后再开灯



2

灯亮3秒内短按遥控器“**对码/清码键**” | “**键5次**”



3

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。

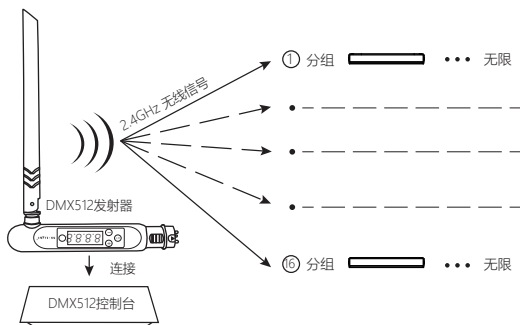
动态模式表 1 (默认)

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)

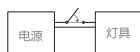
序号	动态模式	亮度 / 饱和度 / 速度
1	七色渐变	可调
2	白光渐变	
3	RGB 渐变	
4	七色跳变	
5	随机跳变	
6	红光渐变+爆闪3次	
7	绿光渐变+爆闪3次	
8	蓝光渐变+爆闪3次	
9	白光渐变+爆闪3次	

DMX512 LED发射器控制 (需单独购买)

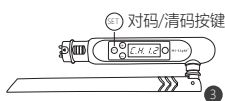


与DMX512 LED发射器对码/清码

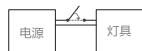
- 1 按DMX512发射器上的“+”或“-”选择的区域(例如:“CH12”表示区域12)



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

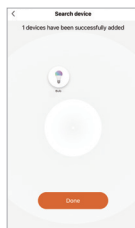
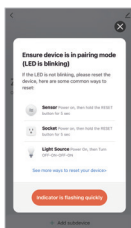
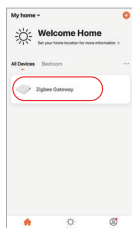
3秒内短按“ON”键3次, 再短按“OFF”键3次, 灯光慢闪4次表示关闭成功。

注意: 灯具在断电后重新上电时, 其状态默认为开灯。

手机App控制说明

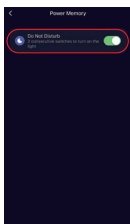
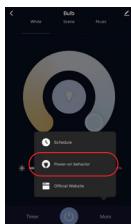
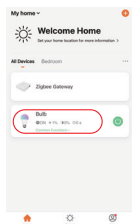
首先需要有Zigbee 3.0网关, 并且已添加到“涂鸦智能”App (App添加网关方法详见网关说明书)

- 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)

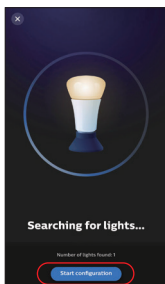
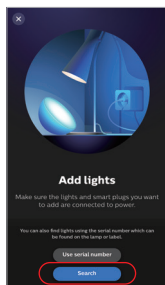
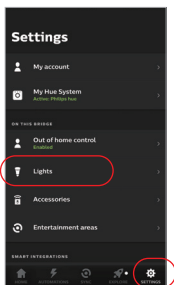
点击要设置的灯具或者群组——点击“More”——点击“Power-on behavior”——即可开启或关闭。



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

“Alexa, Discover devices”



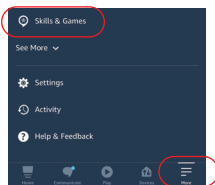
2). Alexa 控制 (音响无Zigbee 3.0协议)

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, 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”

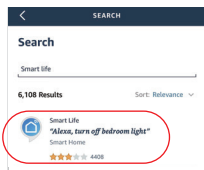


4) . 点击右上角的“Q”

5) . 输入 “Smart life”并搜索



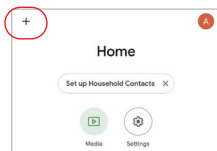
6) . 点击“Smart Life”技能, 按指引完成配置, 即可语音控制。



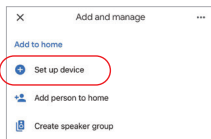
Google Home语音控制说明

请将设备添加到MiBoxer Zigbee 3.0网关，再执行以下操作：

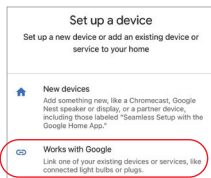
- 1) . 打开Google Home App
- 2) . 点击左上角的“+”



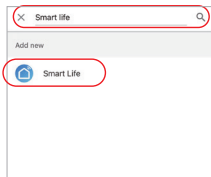
- 3) . 点击“Set up device”



- 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。



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。

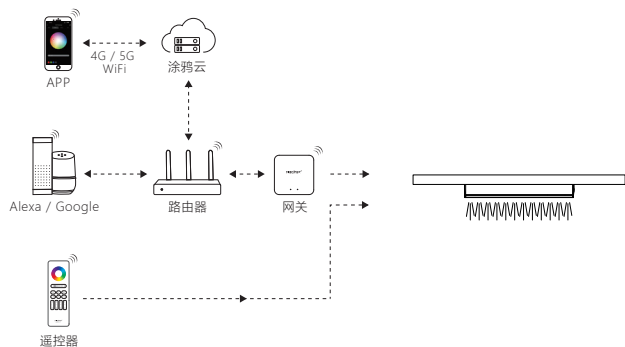
注意: 灯具在断电后重新上电时, 其状态 (开灯或关灯) 与断电前保持一致。

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。

连接示意图



注意事项

1. 请确认电源电压与灯具匹配。
2. 接线前请关闭电源, 在保连接正确且无短路后, 再接通电源。
3. 非专业人士请勿自行拆卸灯具。
4. 请勿在大面积金属区域或强磁环境中使用, 以免严重影响控制距离。



中国制造