

## 9W深防眩LED色温筒灯

型号:FUT076ZR

### 产品特点

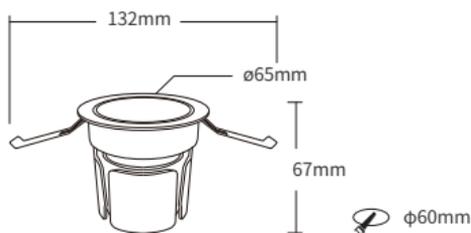
- Zigbee 3.0 标准协议
- 加深面环深度,有效防止眩光, UGR $\leq$ 19
- 色温可调,色温范围, 2700K-6500K
- 4096级 平滑调光,最低亮度0.1%
- 自动转发:自动将遥控信号转发到另一个灯具,使遥控距离无限远
- 支持勿扰模式设置,适合常停电的地区,以节约用电
- 支持“涂鸦智能”APP控制(需要Zigbee 3.0网关)
- 支持Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, 天猫精灵, 百度小度, 小米小爱(需要Zigbee 3.0网关)



### 产品参数

产品名称: 9W深防眩LED色温筒灯	防水等级: IP20
型 号: FUT076ZR	工作温度: -10~40°C
输入电压: AC100~240V 50/60Hz	开孔尺寸: 60mm
功 率: 9W	调光等级: 4096
功率因素: >0.5	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: 700LM	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: 78LM/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	

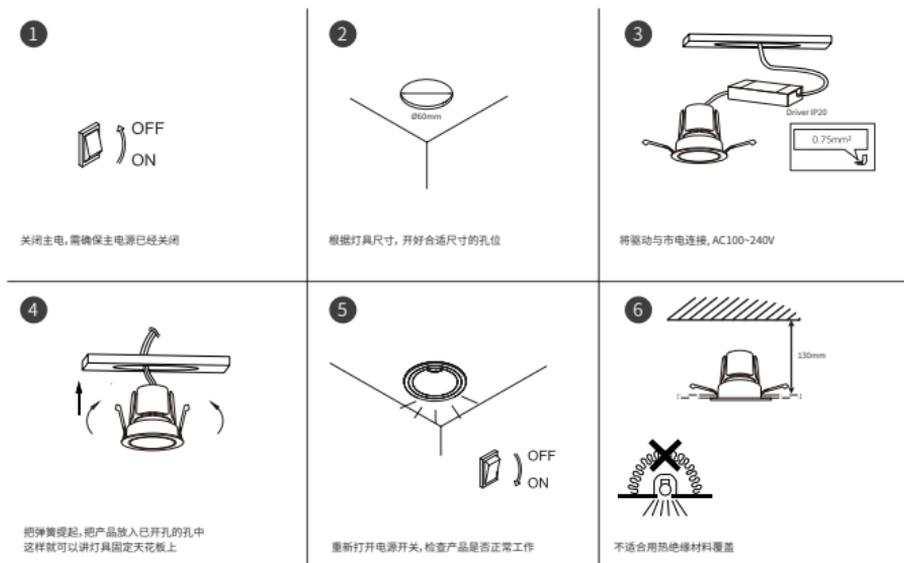
### 产品尺寸



## 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。



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

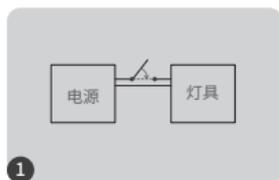
### 遥控器信号自动转发

灯具接收到的遥控信号会转发给30m内的另一个灯具, 使控制距离无限远。



## 与灯具对码/清码说明

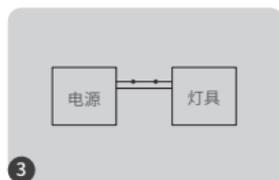
**对码说明** 注意: 遥控器必须与灯具对码后, 才能控制灯具。



将灯具断电10秒后再开灯



灯光3秒内短按遥控器“|”键3次

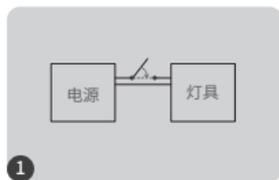


灯光慢闪3次表示对码成功



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)。

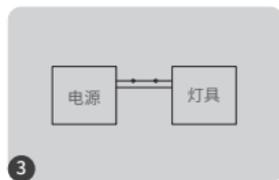
## 清码说明



将灯具断电10秒后再开灯



灯光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)。

## 兼容以遥控器 (需另行购买)



FUT094



FUT006



FUT007



FUT087/ FUT087-B



B1/ B1-B/ T1



B2/ T2



K1/ K1-B



K2/ K2-B



K3



C1



C3



Y2

## 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

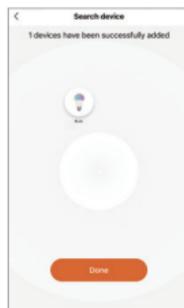
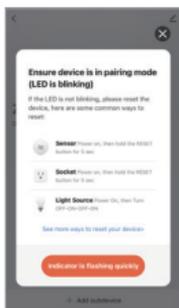
3秒内短按“ON”键3次,再短按“OFF”键3次,灯光慢闪4次表示关闭成功。

**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

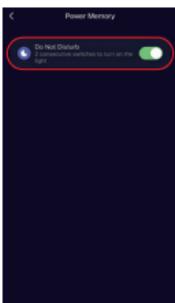
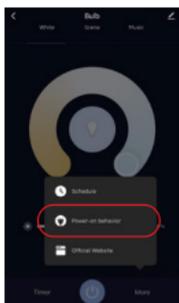
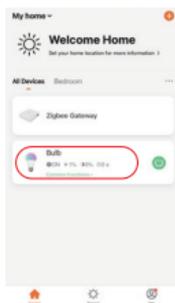
首先需要有Zigbee 3.0网关,并且已添加到“涂鸦智能”App (App添加网关方法详见网关说明书)

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)

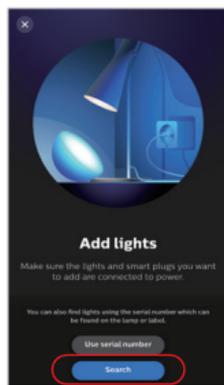
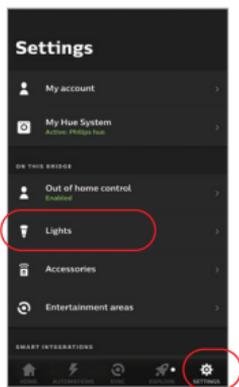
点击要设置的灯具或者群组——点击“More”——点击“Power-on behavior”——即可开启或关闭。



## 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



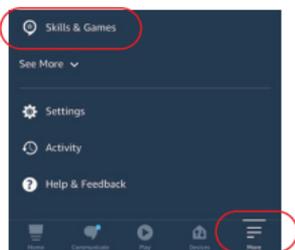
## 2). Alexa 控制 (音响无Zigbee 3.0协议)

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”



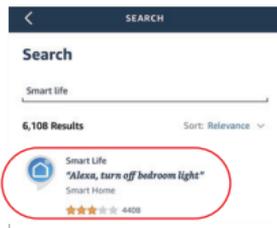
### 4). 点击右上角的“Q”

### 5). 输入“Smart life”并搜索



### 6). 点击“Smart Life”技能, 按指引完成

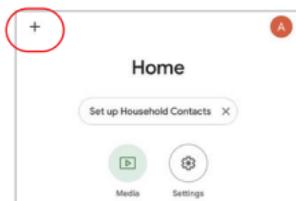
配置, 即可语音控制。



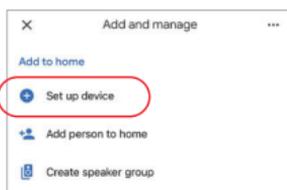
# Google Home语音控制说明

请将设备添加到MiBoxer Zigbee 3.0网关,再执行以下操作:

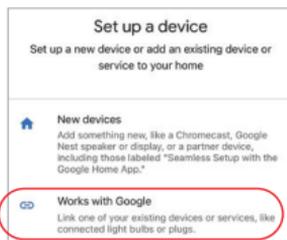
- 1). 打开Google Home App
- 2). 点击左上角的“+”



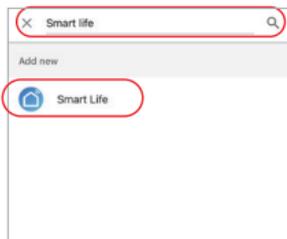
- 3). 点击“Set up device”



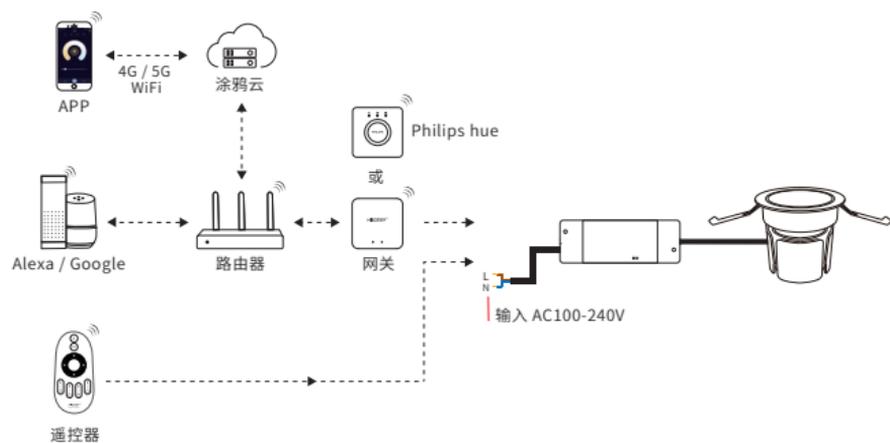
- 4). 点击“Works with Google”



- 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。

