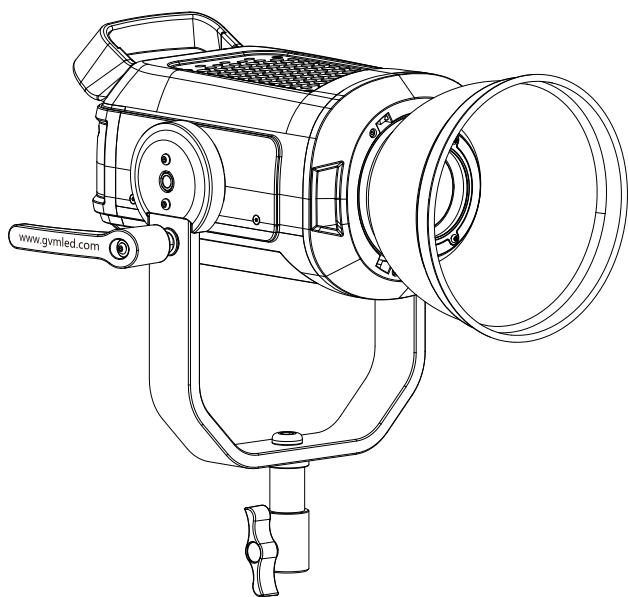




# GVM

**GVM-SD600D-II**

# 目 录

|           |         |
|-----------|---------|
| 重要安全说明及注意 | 1~2 页   |
| 警告        | 2 页     |
| 产品介绍      | 3 页     |
| 免责声明      | 3 页     |
| 产品规格 / 参数 | 4 页     |
| 注意事项      | 4 页     |
| 产品结构图示    | 5 页     |
| 安装方法      | 6~10 页  |
| 产品操控键说明   | 11 页    |
| 功能介绍和使用说明 | 12~14 页 |
| APP 控制    | 15~16 页 |
| 使用与保存     | 16 页    |
| 简单故障及排除方法 | 17 页    |
| 包装清单      | 18 页    |
| 产品保修      | 19~20 页 |

# ● 重要安全说明及注意 ●

**首先作为最基本原则：本产品为专业灯光布景设备，应由专业灯光师使用或在专业人士指导下使用。使用时必须始终遵循基本的安全预防措施，具体安全预防措施如下：**

1. 使用前必须阅读并理解产品说明书。
2. 本产品仅适用于-20℃~45℃工作温度环境下使用。
3. 请勿将设备放置在酒精、汽油等易燃易爆挥发的溶剂附近。
4. 存放本设备之前，请确保设备已完全冷却。存放时，将电源线从设备上拔出。设备应放置于设备便携包内或通风干燥处。
5. 本灯具并非普通照明灯具，不可用于普通照明，任何有过眼部损伤或眼部敏感的人群均应避免使用本灯具。
6. 专业灯具，禁止儿童使用。当儿童靠近时，家长或陪护人必须密切监督，以免儿童因碰撞灯具或私用灯具造成人身伤害。
7. 设备使用前，请注意将保护罩取下。
8. 灯具点亮时，任何情况下均禁止直视灯珠。应该在专业灯光师指导下使用强光，任何情况下避免长时间处于强光环境，如引起眼睛不适，请及时关闭灯具，暂停使用，请及时就医。
9. 灯具点亮时，必须小心使用，禁止接触高温部件，如LED灯珠，以免造成灼伤。
10. 请勿使用损坏的设备或设备配件，待专业维修人员检查维修，确认设备正常方可使用。
11. 若灯珠损坏或因热变形，应停止使用，并及时联系制造商、服务代理商或合格的维修人员更换灯珠，以免发生意外。
12. 在使用过程中，如果本产品由于跌落、受到挤压或遭受强烈冲击而造成外壳破裂的，请勿继续使用，以免因接触到内部电子元件而受到电击伤害。
13. 请勿私自拆卸产品，如产品出现故障，须由本公司或授权的维修人员进行检查维修。
14. 在清洁和维修之前，请务必从电源插座上拔出该设备插头。不使用时，禁止拉扯电源线以将设备插头从电源插座中拔出。正常断电，应是用手抓住该设备插头两端，将插头从电源插座中拔出。此设备需连接到接地插座中。
15. 清洁本设备时，请勿用湿布擦拭，请用干布，软布擦拭设备污垢。
16. 如需要延长线，请使用额定电流 $\geq$ 该设备额定电流的延长线。如延长线额定电流小于该设备，可能导致过热。

17. 部分产品电源线较长，请合理放置电源线，使其处于安全位置。避免电源线接触过热物体表面、避免放置不当导致拉扯损坏或绊倒现场人员。请使用本厂原装电源线，如使用非本厂电源线导致产品损坏，概不在本厂维修范围内。
18. 本厂不推荐的产品附件，请勿使用，以免导致火灾、触电或人身伤害。
19. 部分产品使用电池供电。此类产品请勿使用说明书中未指定的任何电池、电源或附件。请将电池和其他附件置于儿童及婴幼儿无法触及之处。如果儿童或婴幼儿吞下电池或附件，请立刻就医。如果电池漏液、变色、变形、冒烟或发出异味，请立刻将其取出。在取出过程中请小心，以免烫伤。如果继续使用，可能会引起火灾、触电或皮肤烫伤。请勿使用任何变形或改造过的电池。请勿拆卸或改造本产品或电池。请勿加热电池或焊接电池。请勿让电池与火或水接触。请勿让电池受到强烈的外力撞击。请勿将电池的正负端错误插入，或将新旧电池或不同类型的电池混合使用。
20. 部分产品内置锂电池。此类产品请使用专用的充电器进行充电，并且按正确的操作说明，在规定的电压、温度范围内使用。
21. 一年保修期，消耗品电池、适配器、电源线等配件不在此保修范围内。
22. 经发现，擅自检修设备，将取消一年保修期，维修需要收取相关费用。
23. 对于不规范操作引起的机器故障不在保修范围内。
24. 安全说明依据本厂严格测试制定，设备设计和规格如有变更，恕不另行通知。客户可以上GVM官网查看最新的电子版说明，了解产品最新资讯。

## 保存这些说明



-  大功率LED灯具，严禁直视光源或照射他人眼睛。
-  严禁通电时插拔电源线或连接线，以免造成人身伤害。
-  本灯具工作时，请勿遮挡散热口。
-  请勿让儿童靠近、接触或使用本灯具。
-  专业灯光设备，请务必按照使用手册正确操作。

## ◆ 产品介绍 ◆

欢迎使用“GVM-SD600D-II”，本产品专为资深摄影爱好者打造，产品使用场景适用于现场直播、户外、影视拍摄、演播室摄影等，也可用于YouTube视频拍摄。

产品主要特点有：

1. 拥有1个的COB灯珠，双色温2700~6800K，可无极调节光线，显色指数97+，有助于恢复和丰富物体的色彩，为您提供自然生动的拍摄效果。
2. APP控制，可通过您的IOS和Android智能移动设备进行操控；同时支持蓝牙mesh组网，可以和支持mesh组网的GVM品牌设备进行群组操控。
3. 具备标准DMX 512接口，可实现低精度8bit和高精度16bit的DMX控制模式，支撑RDM。
4. 3种灯光模式：CCT模式、光源模式、光效模式。  
CCT模式：可以调节光线的强度和色温。  
光源模式：提供了12种模拟的光源光线，在APP控制时才可以使用光源模式。  
光效模式：提供了12种模拟的光线效果，在APP/DMX/RF遥控控制时才可以使用光效模式。

我们坚信正确的使用本产品，对于您的拍摄工作肯定有很大的帮助，使用产品前强烈建议您仔细阅读以下用户指南。

## ◆ 免责声明 ◆

1. 使用本产品之前，请仔细阅读文本以确保已对产品进行正确的操作。不遵循和不按照本文的说明与警告来操作，可能会给您和周围的人带来伤害，甚至损坏产品或其他周围的物品。
2. 一旦使用本产品，即视为您已经仔细阅读免责声明与警告，理解和认可本声明全部条款和内容，并承诺对使用本产品以及可能带来的后果负全部责任。
3. 设计和规格如有变更，恕不另行通知。

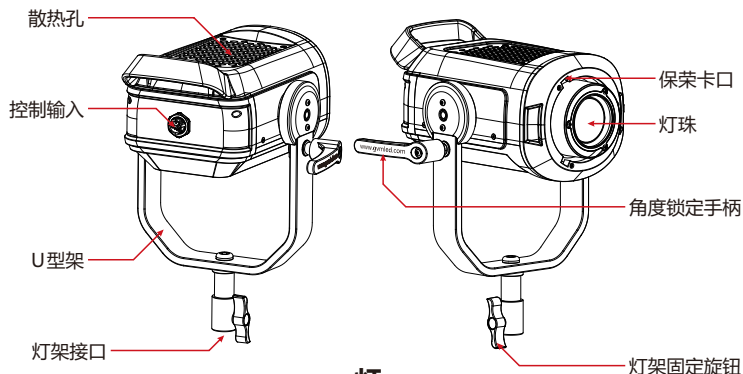
## ● 产品规格 / 参数 ●

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 品牌：GVM                | 功能特点：多种光效模式、高显指灯珠        |
| 产品型号：GVM-SD600D-II    | 控制方式：灯体操控、DMX/RDM、APP 蓝牙 |
| 产品名称：摄影灯              | MESH组网控制、无线遥控            |
| 产品类型：摄影补光灯            | 蓝牙可控距离：≤ 50M             |
| 功率：600W               | RF可控距离：≤ 50M             |
| 灯体重量：3.8KG            | 显色指数：≥97                 |
| 控制器重量：2.6KG           | 色温：2700K~6800K           |
| 灯体尺寸(mm)：293×275×160  | 流明：裸灯 21200 lux/1m；      |
| 控制器尺寸(mm)：136×133×335 | 加标准罩 111000 lux/1m       |
| 电压：AC100-240V         | 灯珠数量：COB 1颗              |
| 散热：风扇强制散热             | 光线调节方式：无级调节              |
| 产品材质：铝合金/工程塑胶         | 供电方式：电源 & 电池(V口电池)       |
| 商品产地：中国·惠州            |                          |

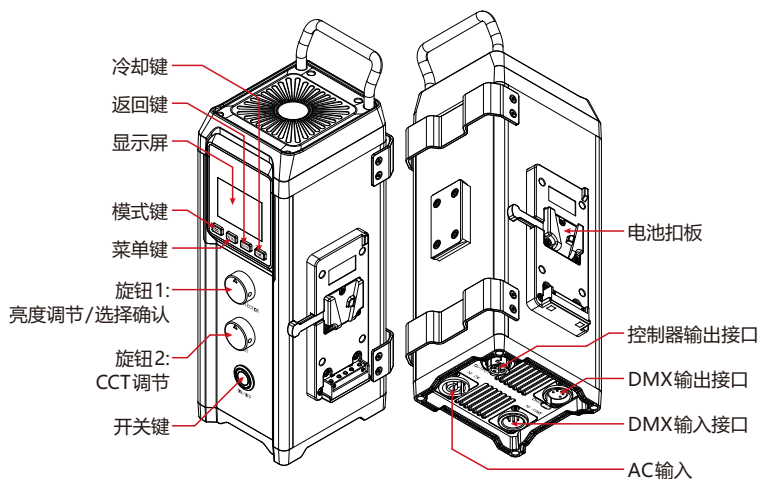
## ● 注意事项 ●

1. 请使用配套的电源适配器或者是相应规格的锂电池给产品供电，切勿使用非原配的电源适配器给产品供电。
2. 产品不防水，请在防雨淋环境下使用。
3. 产品不防腐蚀，切勿让产品接触到任何有腐蚀性的液体。
4. 产品在使用中，要确保产品放置稳固，防止产品摔落损坏。
5. 长时间不使用产品时，请关闭产品电源，以节省能源损耗。

## 产品结构图示



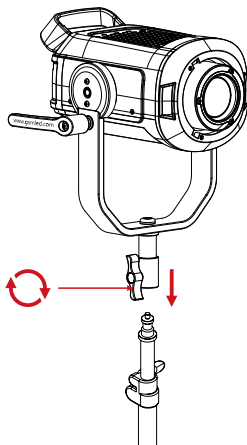
灯



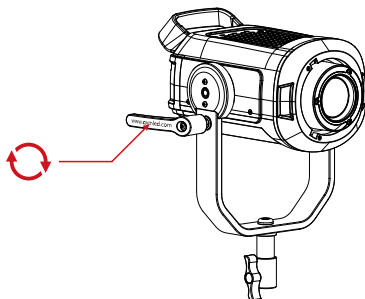
控制器

## ◆ 安装方法 ◆

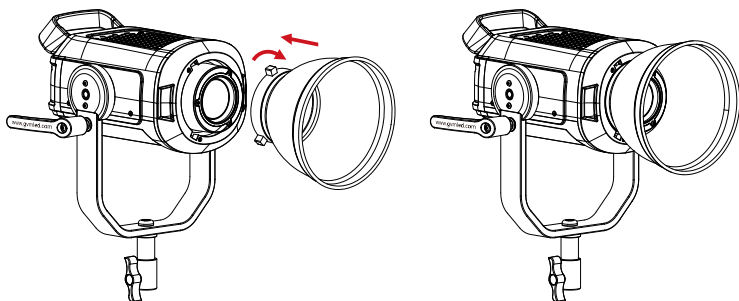
- ❶ 拧松灯架固定旋钮，如下图将灯安装到灯架上，然后拧紧灯架固定旋钮。



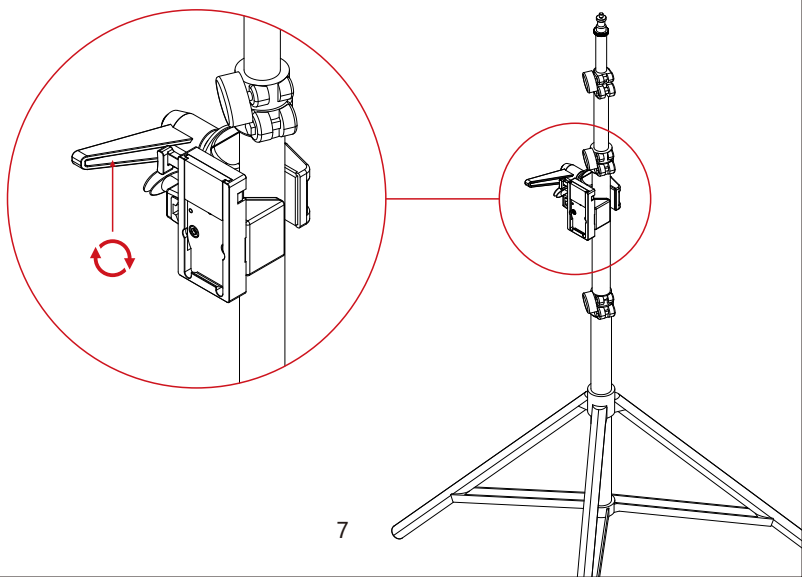
- ❷ 松开角度锁定手柄，调整射灯的角度，再转紧角度锁定手柄。



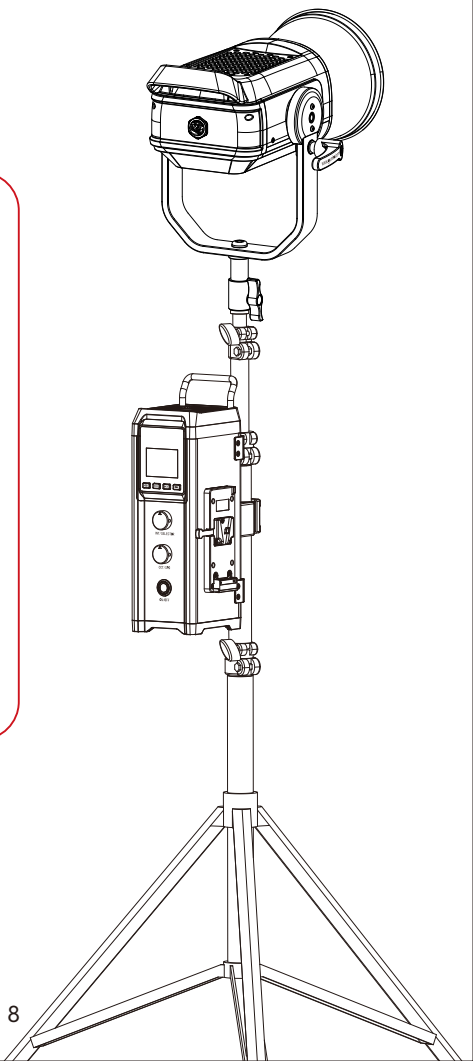
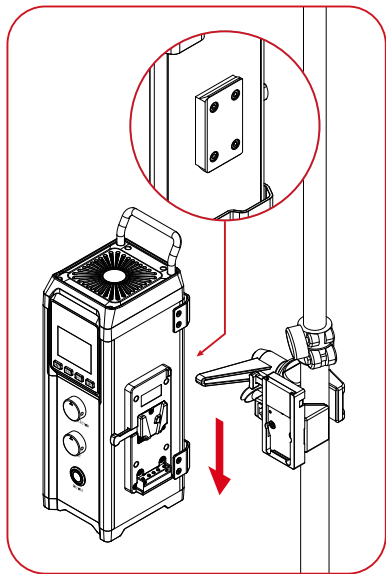
- ③ 将标准罩的保荣卡口对应插入灯的保荣卡口，然后顺时针轻转一下，便可以将标准罩安装到灯上。将保荣拆卸卡扣往后方推，同时逆时针旋转标准罩，便可将标准罩拆卸。



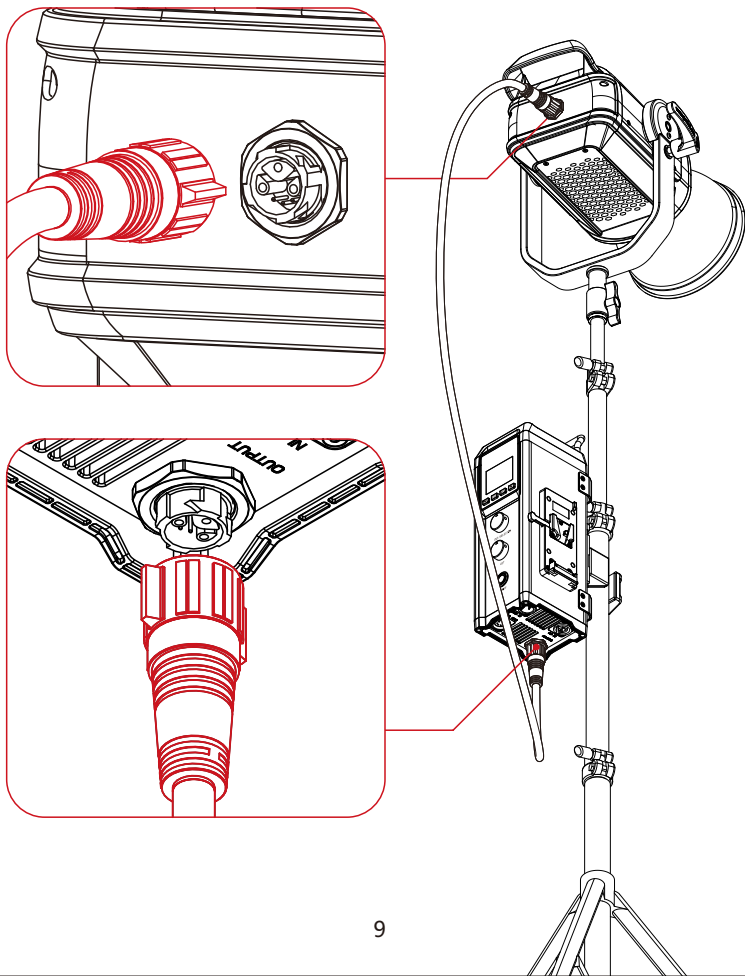
- ④ 将控制器固定夹如下图安装到灯架上。



5 如下图步骤，先将控制器安装到控制器固定夹上。



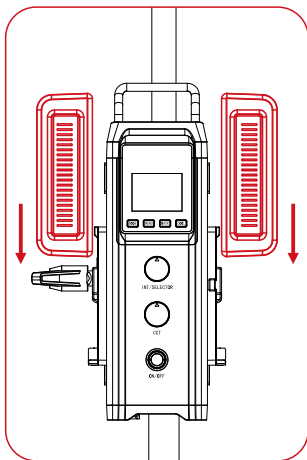
**6** 如下图步骤，使用控制线连接灯和控制器。



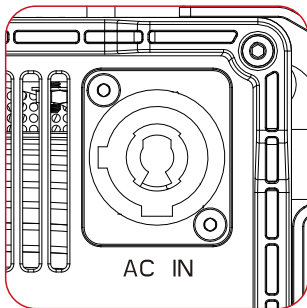
**7** 有两种供电模式可选择：

1. 使用AC电源线进行供电。
2. 使用两个V扣电池进行供电。

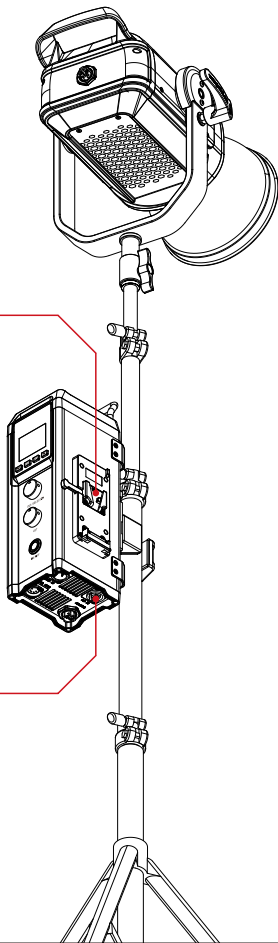
(必须两个电池槽都插入电池才能供电, 使用电池时功率下降至200W~250W。)



**电池安装槽**  
(电池需另购)

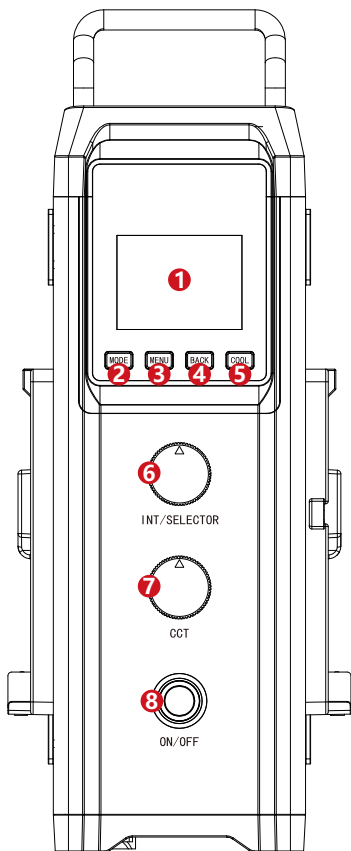


**电源输入接口**



## ◆ 产品操控键说明 ◆

- ❶ 显示屏：显示当前设置、模式和参数。
- ❷ 模式键：按此键进入 CCT 调光模式。
- ❸ 菜单键：按此键进入系统菜单设置。
- ❹ 返回键：按此键返回上一级菜单。
- ❺ 冷却键：按此键启动风扇“全速模式”，进行大风量散热，再按一次此键退出风扇“全速模式”。
- ❻ 旋钮 1：INT/SELECTOR 多功能编码旋钮，旋转可以进行“亮度调节/选择”；按下可以“确认选择”。
- ❼ 旋钮 2：CCT 调节旋钮，旋转可以调节色温。
- ❽ 开/关机键：打开或关闭灯光。



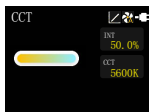
## 功能介绍 & 使用说明

### ① CCT调光模式(MODE):

按下[MODE]键, 进入CCT调光模式。

INT: 光的强度参数, 旋转[旋钮1]调节灯光的强度; 按下[旋钮1]可以快捷调节光的强度为25%、50%、75%、100%。

CCT: 光的色温参数, 旋转[旋钮2]调节灯光的色温。



### ② 菜单设置(MENU):

按下[MENU]键, 进入菜单设置→旋转[旋钮1]选择菜单→按[旋钮1]进入选择的菜单→按下或旋转[旋钮1]设置参数→按下[BACK]键返回上一级菜单。

#### DMX设置:

DMX地址: 设置DMX的地址参数。

DMX模式: 选择DMX的模式。



#### 调光曲线:

选择调光曲线的类型[线性/对数/指数/S型]。



## 无线设置：

射频设置:设置射频开/关和频道参数。

蓝牙设置:设置蓝牙开/关和蓝牙重置。



## 频率设置：

设置调光频率的参数。



## 风扇设置：

选择散热风扇的运行模式[智能/高速/静音]。

智能: 随着温度变化改变风扇转速。

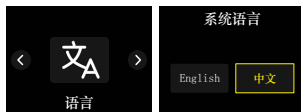
高速: 风扇以最大转速运行，建议环境温度达到40℃以上时开启此模式。

静音: 静音模式会使风扇停止旋转，并将灯光输出功率降低至60W。长时间使用时不建议使用此模式。



## 语言设置：

选择屏幕显示的语言[English/中文]。



## 系统设置：

系统信息：查看本产品的系统信息。

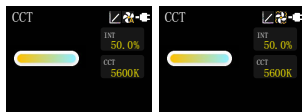
运行状态：查看产品的当前运行状态。

系统重置：设置系统进行重置。



## ③ 风扇全速散热 (COOL)：

按下[COOL]键风扇运行进入[全速模式]，再按一次[COOL]退出[全速模式]。  
[全速模式]噪音较大，适用于环境温度过高，且对噪音要求不高的场景。



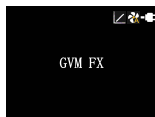
## ④ 状态指示说明：

|  |         |  |                   |
|--|---------|--|-------------------|
|  | 风扇模式：智能 |  | 调光曲线：线性           |
|  | 风扇模式：高速 |  | 调光曲线：指数           |
|  | 风扇模式：静音 |  | 调光曲线：对数           |
|  | 风扇模式：全速 |  | 调光曲线：S型           |
|  | 设备已断链   |  | 蓝牙已连接             |
|  | 当前为电源供电 |  | 遥控器控制             |
|  | 当前为电池供电 |  | DMX模式开启，已连接DMX控制台 |

## ⑤ APP/DMX/RF控制：

APP控制：可以调节灯光亮度和色温；还可以使用光源模式和光效模式，提供了12种模拟光源和12种模拟光线效果。

DMX/RF遥控控制：可以调节灯光亮度和色温；还可以使用光效模式，提供了12种模拟光线效果。



# APP 控制

## APP下载方式（扫描说明书背面二维码下载APP）

Android版：官网二维码、GooglePlay、华为商店等。

iOS版：AppStore

### 添加设备

1. 在添加设备前，请确保您已经开启手机蓝牙及网络数据功能，APP获取蓝牙和网络数据访问权限，并重置灯光设备蓝牙；
2. 在“我的设备”页面点击“添加设备”按钮，查找附近已开启的蓝牙灯光设备；（图1）
3. 选择需要连接的设备进行配网连接。（图2）

\* Android系统需要开启位置权限以使用Mesh技术连接设备，在此过程中我们不会收集您的任何位置信息。

### 设备管理

1. 成功添加您的灯光设备后，您的设备将会展示在“我的设备”列表中；（图3）
2. 点击设备栏，即可进入设备控制。（图4）

图 1

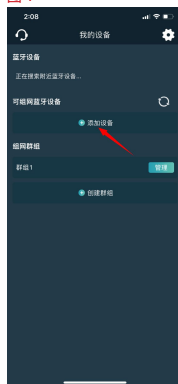


图 2



图 3



图 4



## 账号登录

- ◆ 使用手机号或电子邮箱获取验证码登录(首次登录自动注册账号); (图5)
- ◆ 验证码发送可能会有延迟, 送达速度取决于您所使用的通信运营商或电子邮箱服务器;
- ◆ 部分电子邮件服务器可能会将我们的验证邮件识别为广告推广, 请检查您的拦截邮件收件箱;
- ◆ 登录后, 可同步当前账号绑定的Mesh蓝牙设备到其他的智能设备上。

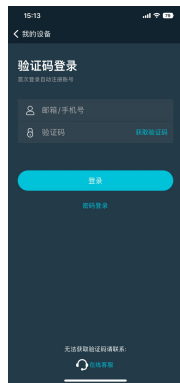


图 5

## 使用与保存

请勿将产品置于高湿、强电磁场、阳光直射、高温的环境中。如果长时间不使用本产品, 请断开电源。

**清洁:** 清洁前, 请拔下电源插头。使用干布清洁, 请勿使用任何清洁剂或可溶性液体, 以免损坏表面层。

**电源:** 确保电源在使用的要求范围内, 过高或过低都会影响工作。

**维修:** 如果出现故障或性能下降, 请勿自行打开外壳, 以免损坏机器并失去保修权利。发生故障时, 请随时与我们联系, 我们将尽最大努力来解决问题。

**附件:** 请使用制造商提供的附件或认可的附件产品, 以便发挥最佳的性能。

**保证:** 请勿修改产品, 否则将失去保修权利。

## 简单故障及排除方法

| 故障现象                 | 检查产品                                       | 排除故障                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 开机灯不亮。               | 1. 灯与电源连接是否通电正常。                           | 确保电源线插头接触良好。                                                                                            |
|                      | 2. 用锂电池供电时，确保电池没有出现“低电”保护。                 | 对电池进行充电后使用产品。                                                                                           |
| APP进入添加设备后，搜索不到设备蓝牙。 | 检查设备是否正常开启，是否已被他人连接绑定。                     | 正常步骤：<br>1. 手机开启蓝牙及网络数据功能，Android需要开启GPS定位；<br>2. APP获取蓝牙及网络数据访问权限，Android需要获取定位权限；<br>3. 根据操作手册重置设备蓝牙。 |
| APP进行设备配网连接失败。       | 检查设备是否正常开启，是否已被他人连接绑定；<br>检查手机蓝牙和网络状况是否良好。 | 重置设备蓝牙并重启APP后重新尝试连接。                                                                                    |
| 设备从APP移除后搜索不到。       | 是否在设备离线状态或者网络状况不好的情况下移除设备。                 | 重置设备蓝牙后重新搜索添加设备。                                                                                        |
| APP内设备点击无法进入控制。      | 检查设备是否在线（显示小绿点）；<br>如果离线，可按配网连接失败步骤进行检查。   | 重新启动设备，等待5秒，显示为在线状态即可控制；<br>重置设备蓝牙，把设备重新添加到设备列表。                                                        |

## ◆ 包装清单 ◆

| 名称     | 数量 | 备注 |
|--------|----|----|
| 摄影灯    | 1  |    |
| AC电源线  | 1  |    |
| 控制器连接线 | 1  |    |
| 控制器    | 1  |    |
| 控制器固定夹 | 1  |    |
| 标准罩    | 1  |    |
| 射灯保护罩  | 1  |    |
| 魔术扎带   | 4  |    |
| 便携包    | 1  |    |
| 说明书    | 1  |    |

## 产品保修

尊敬的用户,本保修卡是申请保修服务的重要凭证,请您配合销售商填写并妥善保管,谢谢!

|       |      |      |
|-------|------|------|
| 产品信息  | 型号   | 产品条码 |
| 用户信息  | 姓名   | 联系电话 |
|       | 通信地址 |      |
| 销售商信息 | 名称   |      |
|       | 联系电话 |      |
|       | 通信地址 |      |
|       | 销售日期 |      |
| 备注    |      |      |

注:此表应由销售商盖章确认。

### 适用产品

本文件适用于相关《产品保修信息》(见后面说明)所列产品,其他非属此范围的产品或部件(如促销品、赠品及其他出厂后附加的部件等)不在此保修承诺内。

### 保修期

产品及部件的相应保修期按相关的《产品保修信息》执行。保修期自产品首次购买日起算,购买日以购买产品时保修卡登记日期为准。

## 如何获得保修服务

您可直接与产品销售商或授权服务机构联系,也可拨打GVM产品售后服务电话,与我们联系,由我们的服务人员为您安排服务。申请保修时,您应提供有效的保修卡作为保修凭证,方可获得保修。如您不能提供有效的保修卡,则在我们确认产品或部件属于保修范围的情况下,也可以为您提供保修,但这不作为我们的义务。

## 不适用保修的情况

如产品存在下列情况,本文件项下的保证和服务将不适用。

- ① 产品或部件超过相应保修期;
- ② 错误或不当使用、维护或保管导致的故障或损坏,如:不当搬运;非按产品合理预期用途使用;不当插拔外接设备;跌落或外力挤压;接触或暴露于不当温度、溶剂、酸碱、水浸或潮湿环境;
- ③ 由非GVM授权机构或人员安装、修理、更改、添加或拆卸造成的故障或损坏;
- ④ 产品或部件原有识别信息被修改变更或删除;
- ⑤ 无有效保修卡;
- ⑥ 使用非合法授权、非标准或非公开发行的软件造成的故障或损坏;
- ⑦ 因不可抗力或意外事件造成的故障或损坏;
- ⑧ 其他非因产品本身质量问题导致的故障或损坏。遇上述情况,您应向相关责任方寻求解决,GVM对此不承担任何责任。因非在保修期或保修范围内的部件、附件或软件导致产品不能正常使用的,不是保修范围内的故障。产品使用过程中正常的脱色、磨损和消耗,不是保修范围内的故障。

## 产品保修和服务支持信息

产品的保修期和服务类型按以下《产品保修信息》执行:

| 产品类别 | 选件名称                                                                                        | 保修期(月) | 保修服务类型 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 部件   | 电路板                                                                                         | 12     | 客户送修   |
| 其他   | 成像镜头、柔光箱、柔光罩、标准罩、适配器、电源线、电池手柄、灯架、TYPE-C线、电池座、电池、菲涅尔镜头、格栅、收纳包等其他所有配件、易损消耗件或者带电性能的部件,不在保修范围内。 | 无      | 无保修    |

GVM产品售后服务电话: 400765-7558

合格证  
QC PASS



GVM 官网



微信公众号



APP 下载

惠州市拉图影视器材有限公司

网址: [www.gvmled.cn](http://www.gvmled.cn)

电话: 0752-5853638

地址: 惠州市惠澳大道惠南高科技产业园木沥路6号科研厂房6楼、7楼