

GVM

GVM Z100B

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	6~9 页
产品操控键说明	10 页
功能介绍和使用说明	11~14 页
APP 控制	16~17 页
简单故障及排除方法	18 页
使用与保存	19 页
包装清单	19 页
产品保修	20~21 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°C ~ 45°C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下该设备插头。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

警告

-  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 Z100B”，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450颗LED灯珠，双色温2700~6800K，可无极调节光线，显色指数95+，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智能移动设备连接操控；支持蓝牙Mesh组网，可以和支持Mesh组网的GVM品牌设备进行群组联控。
3. 遥控器红外控制灯光亮度和色温。
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：**只能在APP控制时使用此模式。**光源模式有12种模拟的光源，钨丝灯、5600镝灯、日光型镝灯、演播室灯、高压钠灯、卤素灯、短弧气灯、烛光、日出/日落、白天、阴天、荧光灯冷白。

光效模式：**只能在APP控制或YK22遥控器控制时使用此模式。**光效模式有12种模拟的光效，闪电、CCT循环、蜡烛、坏灯泡、电视、狗仔队、爆炸、呼吸灯、频闪、火焰、烟花、焊接。

5. 灯体边沿设计了拉链结构，当购买两台及以上的本产品后，可通过拉链实现多灯拼接，适应更多的拍摄场景。

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。

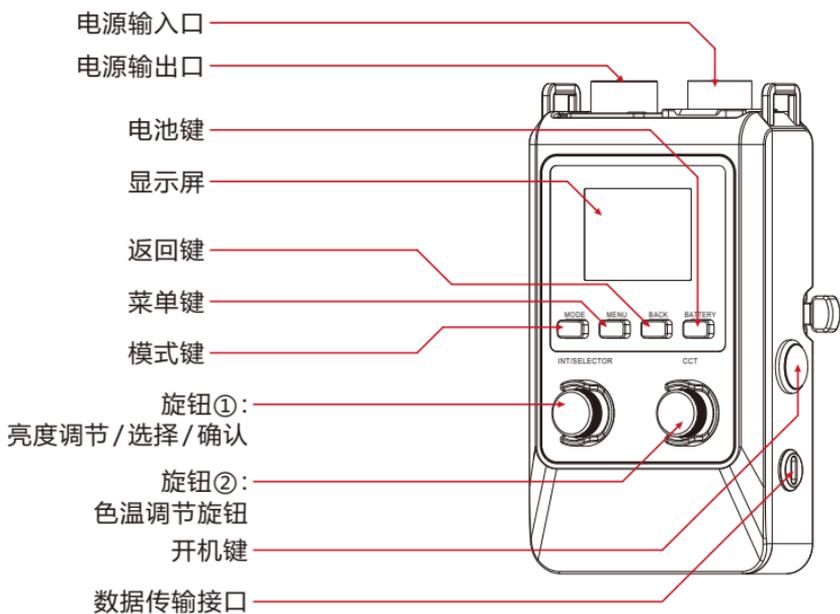
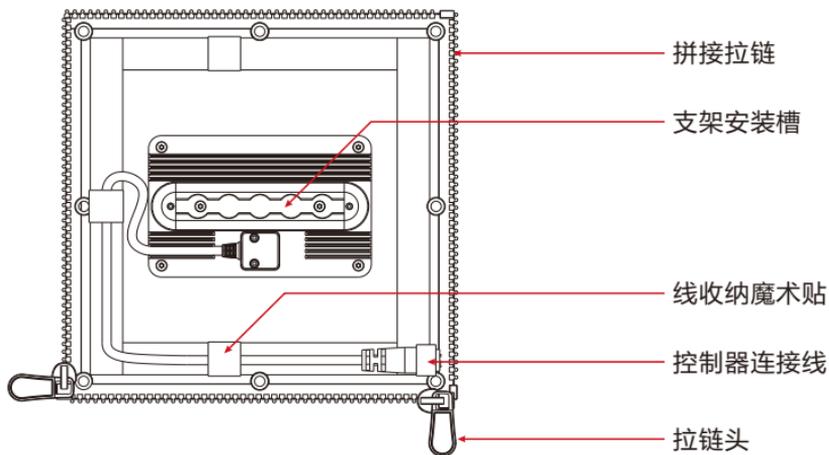
◆ 产品规格 / 参数 ◆

品牌：GVM	功能特点：可拼接、全新LCD屏、高显指灯珠
产品型号：GVM Z100B	控制方式：灯体操控、APP蓝牙Mesh组网控制、无线遥控
产品名称：摄影灯	制、无线遥控
产品类型：摄影补光灯	蓝牙可控距离：≤50M
灯珠数量：450颗	显色指数：≥95
光线调节方式：无级调节	色温：2700K~6800K
功率：100W	照度：裸灯9510 lux@0.5m, 2560 lux@1m;
重量：0.95 KG	带罩 4680 lux@0.5m, 1340 lux@1m
尺寸(mm)：300×300×26	供电方式：DC输入&V扣电池(电池需另购)
散热：自然散热	DC电源：32V/3.5A
产品材质：工程塑料+铝合金+布艺	电压：AC100~240V
商品产地：中国·惠州	

◆ 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。

◆ 产品结构图示 ◆



◆ 安装方法 ◆

① 产品部件介绍。



柔光罩



灯



支架



六角扳手



转向座



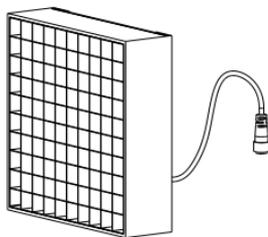
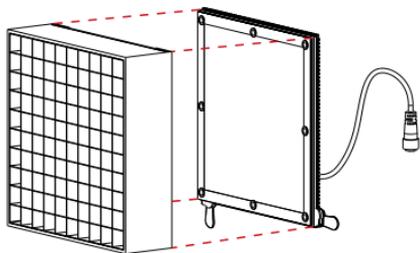
控制器



适配器

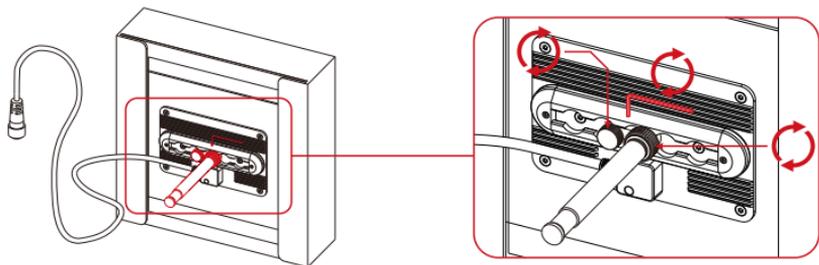
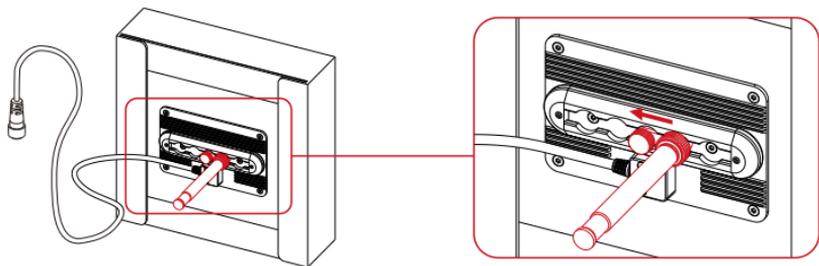
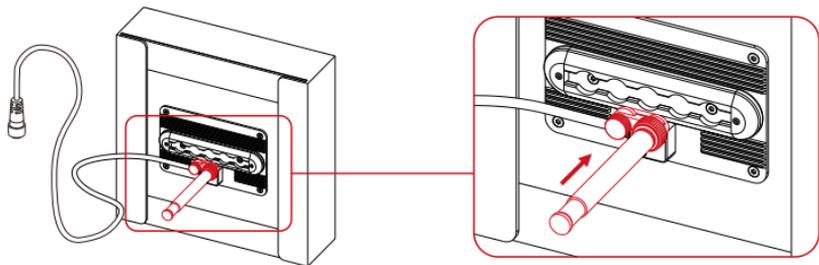
② 柔光罩安装：

将柔光罩安装到灯上。



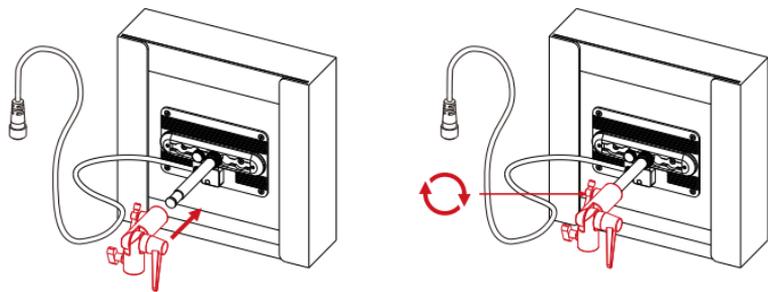
3 支架安装：

将支架嵌入灯的支架安装槽 → 移动支架至凹槽狭窄处 → 使用六角扳手拧紧旋钮，将支架固定到安装槽。



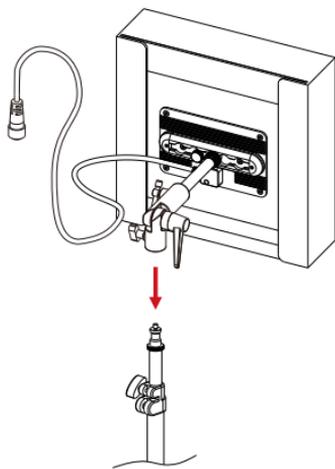
4 转向座安装：

松开转向座的固定手柄 → 将支架嵌入转向座的接口 → 拧紧转向座的固定手柄。



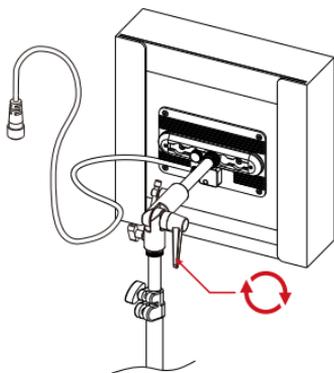
5 将灯安装到灯架上：

松开转向座上的旋钮 → 将转向座安装到支撑架上 → 拧紧旋钮将转向座固定到支撑架上。



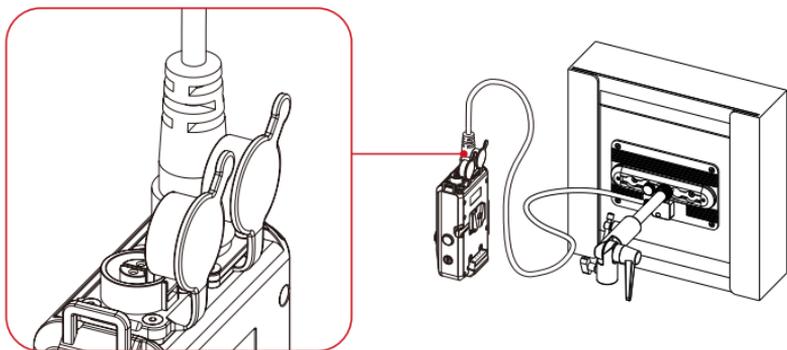
6 转向座角度调节：

松开转向座上的角度固定手柄 → 通过调整转向座的角度，将灯调节到需要的角度 → 拧紧转向座上的角度固定手柄。



7 连接灯和控制器

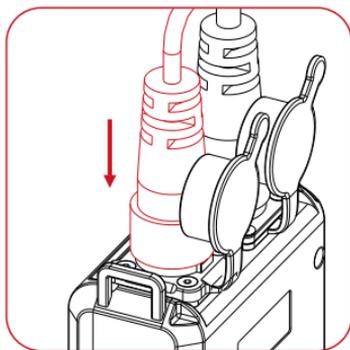
将灯上的线与控制器的电源输出接口连接。



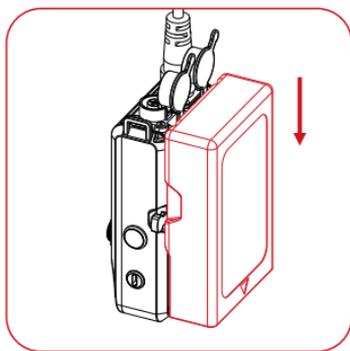
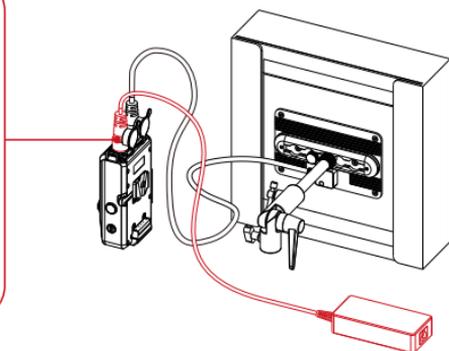
8 有两种供电模式可选择：

1. 使用DC电源线进行供电。
2. 使用V扣电池进行供电。
(电池需另购)

注：DC供电与V扣电池供电均为单独供电，无法通过DC与电池开关键互相交叉控制供电方式。（即只接入V扣电池时，无法通过DC电源开关按键开机；只接入DC电源适配器时，无法通过V扣电池开关按键开机。同时接入V扣电池与DC电源适配器则优先使用DC供电。）

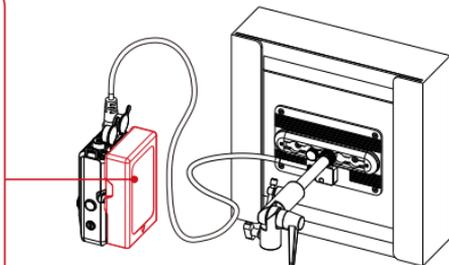


电源输入接口

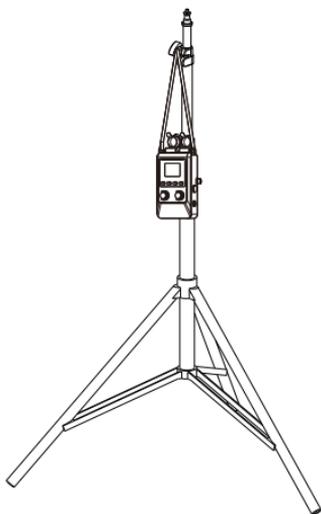


电池安装槽

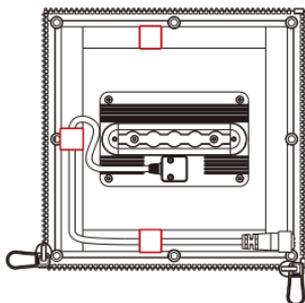
(电池需另购)



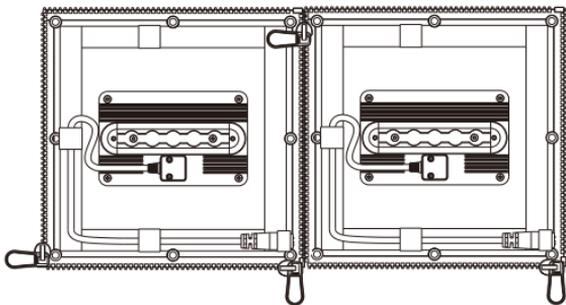
9 控制器上有挂绳，可以将控制器挂到灯架上。



10 收纳时，将灯的背面的线用魔术贴固定好。

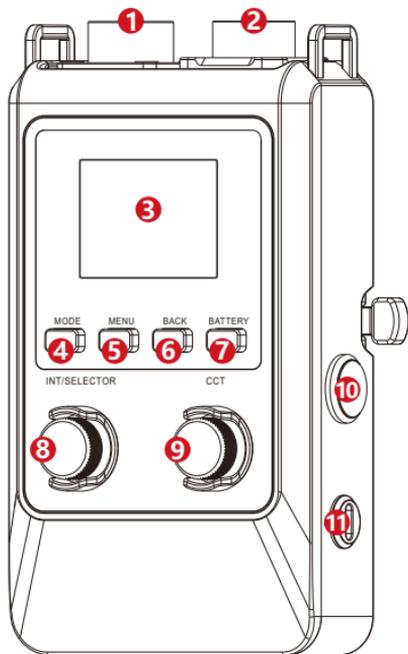


- 11 当你拥有两台及以上的Z100B，可以通过灯具四周的拉链将灯拼接在一起。



◆ 产品操控键说明 ◆

- 1 电源输出口：用于接入灯上的连接线。
- 2 电源输入口：用于接入适配器。
- 3 显示屏：显示当前设置、模式和参数。
- 4 模式键：按此键进入 CCT 调光模式。
- 5 菜单键：按此键进入系统菜单设置。
- 6 返回键：按此键返回上一级菜单。
- 7 电池键：使用电池供电时，要按此键才能开机控制盒。
- 8 旋钮 1：INT/SELECTOR 多功能旋钮。
【旋转旋钮】选择菜单/设置参数/调节亮度。
【短按旋钮】确认选择/进入菜单。
- 9 旋钮 2：CCT 调节旋钮，旋转可以调节色温。
- 10 开/关机键：开机或关机控制器。
- 11 TYPE-C 数据传输口：支持固件升级。
(不支持对产品供电输入和对外给手机等数码产品充电)



功能介绍 & 使用说明

① 状态指示说明

	蓝牙已连接		调光曲线: 线性
	遥控器控制		调光曲线: 指数
	设备已断链		调光曲线: 对数
	当前为电源供电		调光曲线: S型
	当前为电池供电		

② CCT 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。



③ 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。

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。



语言设置：

选择屏幕显示的语言[English/中文]。



系统设置：

产品信息：查看本产品的系统信息。

系统重置：设置系统进行重置。



④ 光源匹配

只能在APP控制时使用光源匹配。可以模拟12种光源，钨丝灯、5600镝灯、日光型镝灯、演播室灯、高压钠灯、卤素灯、短弧气灯、烛光、日出/日落、白天、阴天、荧光灯冷白。

⑥ 光效

只能在APP控制或YK22遥控器控制时使用光效。可以模拟12种光效，闪电、CCT循环、蜡烛、坏灯泡、电视、狗仔队、爆炸、呼吸灯、频闪、火焰、烟花、焊接。

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 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



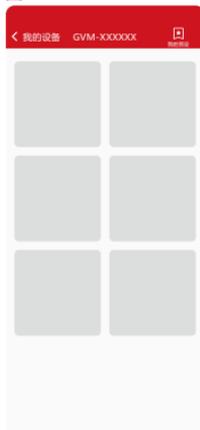
图2



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, 请断开电源并取出电池。

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。装入电池时, 切勿将电池装反, 否则将损坏机器。

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, 否则将失去维修权。

◆ 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。	灯与电源连接是否通电正常。	确保电源线插头接触良好。
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： 1. 手机开启蓝牙及网络数据功能，Android需要开启GPS定位； 2. APP获取蓝牙及网络数据访问权限，Android需要获取定位权限； 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；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；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； 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	
控制器	1	
适配器	1	
电源线	1	
柔光罩	1	
支架	1	
转向座	1	
六角扳手	1	
便携包	1	

◆ 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。

如何获得维修服务

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;接触或暴露于不适当温度、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.gvmlcd.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