

GVM[®]
Great Video Maker

GVM-PR150R

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	-----	6~7页
产品操控键说明	-----	8页
功能介绍和使用说明	-----	9~10页
APP 控制	-----	11页
简单故障及排除方法	-----	12页
使用与保存	-----	12页
包装清单	-----	13页
产品保修	-----	14~15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 -10°C ~ 40°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 ≥ 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, 严禁直视灯源或照射他人眼睛。
- ⚠ 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-PR150R”，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、演播室摄影等，也可用于YouTube视频拍摄。

产品主要特点有：

1. 可无级调节的RGB色和双色温，亮度、色温、色相、色纯都可随意控制，色温范围2700K~7500K。拥有1个显色指数CRI 97+的COB灯珠，有助于还原和丰富物体的色彩，为您提供自然生动的拍摄效果。
2. APP智能控制系统，可通过您的智能移动设备进行操控；
3. 具有LCD屏幕显示屏和稳定的系统，支持360度旋转，可有效控制光线。还配备柔光罩，安装后可以让光线更柔和，自定义控制补光，让您随意轻松地拍摄出想要的结果。
4. 可模拟8种场景光：闪电、警车、烛光、电视机、坏灯泡、派对、迪厅、狗仔队。

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。

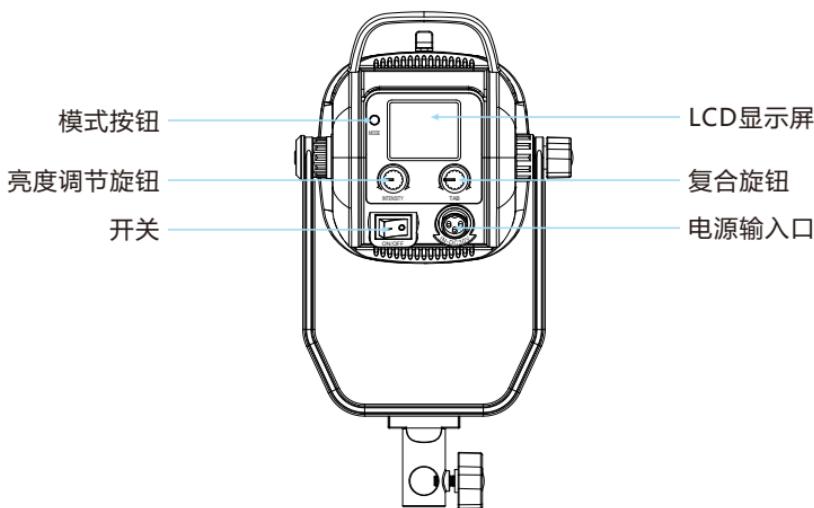
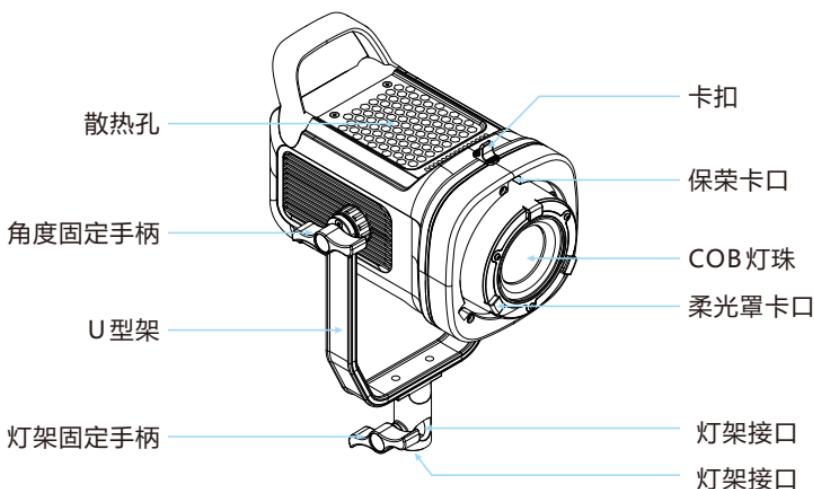
● 产品规格 / 参数 ●

品牌： GVM	功能/特点： APP(蓝牙连接)、全新LCD屏、
产品名称：摄影灯	联控、高显指灯珠、多场景模式
产品型号：GVM-PR150R	蓝牙可控距离：≤ 50M
产品类型：摄影补光灯	RF可控距离：≤ 50M
灯珠数量：COB 1颗	显色指数：≥97
光线调节方式：无极调节	色温：2700K~7500K
供电方式：DC输入	色相：0°~360°
电源：DC 30V/5A	色纯：0%~100%
输入：AC 100-240V	流明：5440lux/1m
散热：风扇强制散热	功率：150W
产品材质：铝合金/工程塑胶	产品净重：1.5KG
商品产地：中国.惠州	产品尺寸(mm)：220×160×290

● 注意事项 ●

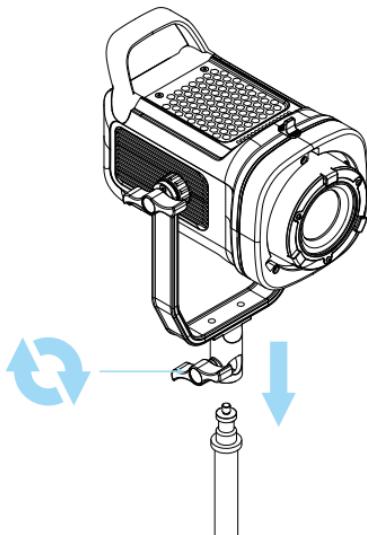
1. 请使用配套的电源适配器给产品供电，切勿使用非原配不同输出电压参数的电源适配器来点亮产品；
2. 产品不防水，请在防雨淋环境下使用；
3. 产品不防腐蚀，切勿让产品接触到任何有腐蚀性的液体；
4. 产品在使用中，要确保产品放置稳固，防止产品摔落损坏；
5. 长时间不使用产品时，请关闭产品电源，以节省能源损耗；

◆ 产品结构图示 ◆

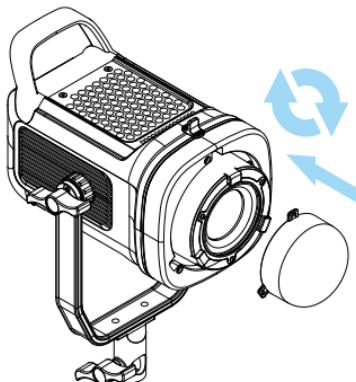


● 安装方法 ●

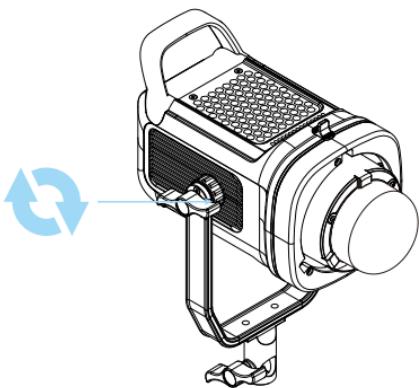
① 顺时针方向旋转旋钮即可将灯安装固定在支架上，逆时针方向旋转卸载。



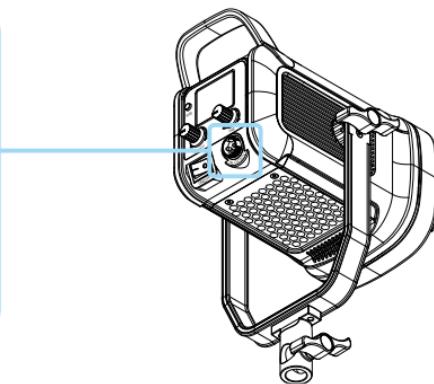
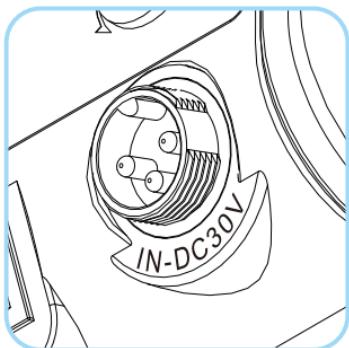
② 将柔光罩的卡口对应插入灯的卡口，然后顺时针轻转一下。



③ 松开角度固定手柄，调整你需要的射灯角度，再转紧角度固定手柄。

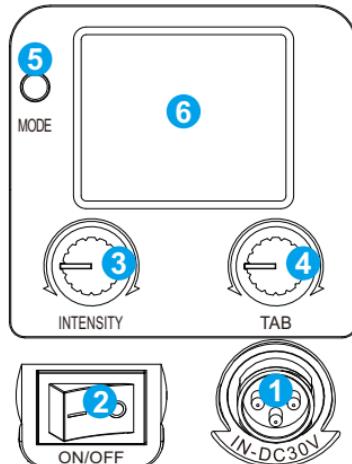


④ 连接电源线进行供电。



◆ 产品操控键说明 ◆

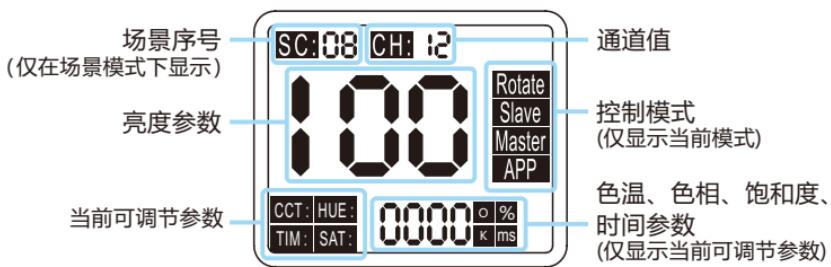
- ① 电源输入接口
- ② 开关
- ③ 亮度调节旋钮：旋转旋钮调节亮度
- ④ 复合旋钮：长按 2 秒切换灯光模式 (CCT/HSI/SCENE)，短按可切换到需要调节的参数，旋转旋钮可调节灯光参数。
- ⑤ 模式按钮：切换控制模式 (Rotate/Master/Slave/APP)
- ⑥ LCD 显示屏：可显示灯的当前模式和参数。



◆ 功能介绍 & 使用说明 ◆

① LCD 显示屏：

显示灯当前的亮度、控制模式、光线模式、光线参数、场景序号、通道值。



② 模式种类与功能：

按模式键切换控制模式，分别为：单机模式(Rotate)、主机模式(Master)、从机模式(Slave)、APP模式(APP)。

单机模式(Rotate)：通过旋钮可以调节亮度、色温和选择场景。

主机模式(Master)：通过旋钮可以调节亮度、色温、选择场景，相同通道的从机也会被同步控制。

从机模式(Slave)：通过复合旋钮调节通道，当从机和主机的通道相同时，可被主机同步控制。

APP模式(APP)：只能通过复合旋钮调节通道，通过APP调节光线。

③ 调节亮度(BRG)：

- 在主机模式/单机模式下，旋转亮度调节旋钮调节亮度。
- 在APP模式下，连接APP，通过APP调节亮度。

④ 调节色温(CCT)：

- 在主机模式/单机模式下，长按2秒复合旋钮，切换灯光模式为CCT → 旋转复合旋钮调节色温。
- 在APP模式下，连接APP，通过APP调节色温。

⑤ 调节色相 (HUE) :

- 在主机模式 / 单机模式下，长按 2 秒复合旋钮，切换灯光模式为 HSI → 短按复合旋钮切换到 HUE → 旋转复合旋钮调节色相。
- 在 APP 模式下，连接 APP，通过 APP 调节色相。

⑥ 调节色纯 (SAT) :

- 在主机模式 / 单机模式下，长按 2 秒复合旋钮，切换灯光模式为 HSI → 短按复合旋钮切换到 SAT → 旋转复合旋钮调节色纯。
- 在 APP 模式下，连接 APP，通过 APP 调节色纯。

⑦ 调节通道 (CH) :

- 在从机模式 / APP 模式下，旋转复合旋钮调节通道。
- 在 APP 模式下，连接 APP，通过 APP 设置通道的值。

⑧ 调节场景 (SC) :

- 场景模式下有 8 种场景：1 闪电模式、2 警车模式、3 烛光模式、4 电视机模式、5 坏灯泡模式、6 派对模式、7 迪厅模式、8 狗仔队模式。
通过长按 2 秒切换灯光模式为 SCENE → 短按切换键 TAB 切换 → 旋转旋钮可选择场景模式和调节亮度、色温、时间等参数。
- 在 APP 模式下，连接 APP，通过 APP 调节场景。

⑨ APP 控制：

将模式调到 APP 模式，打开 APP GVM LED，注册登录后，会进入蓝牙搜索界面，找到蓝牙名称为 BT_LED 的蓝牙并连接，等待连接。连接成功后就可以通过 APP 去控制摄影灯。

⑩ 联机控制 (灯具与灯具间联控) :

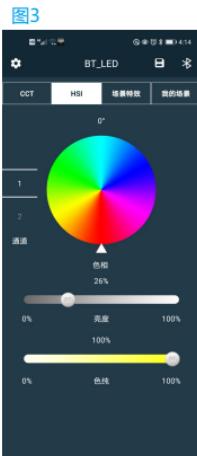
- 准备两台以上摄影灯，将一台设置成主机模式，其余设置成从机模式，并将所有摄影灯的通道值都设置一样，这样就可以通过调节主机的亮度去控制从机的亮度、色温值，使主从机同步。
- 也可以用 APP 连接上主机，通过 APP 去控制从机。

◆ APP 控制 ◆

1. 扫描说明书背面二维码下载APP。
2. 启动摄影灯，模式切换为APP模式。确认手机蓝牙和APP蓝牙权限开启(安卓需要额外开启GPS和APP定位权限)。手机打开“GVM LED”应用软件，进入蓝牙搜索界面(图1)，找到名为“BT_LED”的蓝牙并点击连接，连接成功后，自动进入APP控制界面(图2/3/4)，此时可通过APP控制已连接的摄影灯。
若有被控机，APP同步控制与已连接APP模式机相同通道的被控机。

注:请不要在系统蓝牙页面配对蓝牙，直接打开APP与摄影灯蓝牙进行配对连接。

3. APP能存储6个自定义光效在“我的场景”里。
光效参数设置完毕后→点击右上角的“”图标→跳出“保存当前场景”小窗口→点击“确认”。此时便可在“我的场景”里找到这个光效。(图5)



◆ 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。	确保适配器插头接触良好。
产品在开机状态下显示屏和灯都不亮	检查产品是否被手机APP所“关机”。	重新开关一次产品上面的“ON/OFF”键。
APP连接不上/无法操控	检查设备是否处于APP模式，APP上是否显示“BT_LED”。	正常步骤： 1. 开机调到APP模式； 2. 手机开启蓝牙和GPS； 3. 打开APP，搜索并连接蓝牙BT_LED。
颜色无法调节	检查饱和度SAT数值是否过低或为0；饱和度数值为100，颜色区别最明显。	1. 在主控模式/自控模式下，通过复合旋钮调高饱和度SAT的数值； 2. 在APP模式下连接APP，通过APP调高饱和度SAT的数值。

◆ 使用与保存 ◆

请勿将产品置于高温、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。并使用湿布代替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，否则将失去维修权。

● 包装清单 ●

名称	数量	备注
摄影灯	1	
电源线	1	
适配器	1	
柔光罩	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内的情况下,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 错误或不适当使用、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除去;
- 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



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新科技产业园木沥路6号科研厂房6楼、7楼