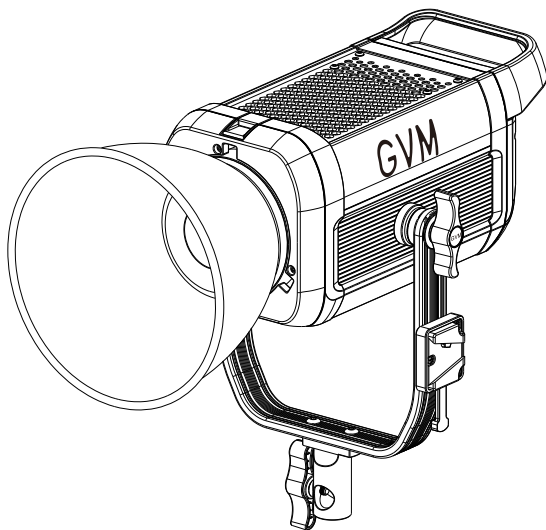




GVM

GVM-PRO-SD300C

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	6~8 页
产品操控键说明	9 页
功能介绍和使用说明	10~14 页
APP 控制	15~16 页
简单故障及排除方法	17 页
使用与保存	18 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 $-20^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ 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，家长或监护人必须密切监督，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，请立即就医。如果电池漏液、变色、变形、冒烟或发出异味，请立即将其取出。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-PRO-SD300C”，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. 拥有高显指的COB灯珠，显色指数97+，可无极调节光线，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. 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. 5种灯光模式：CCT模式、HSI模式、RGB模式、色纸模式、光源模式。
5. APP/DMX/RF控制时可以使用光效模式。可以模拟16种场景光线效果。

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。

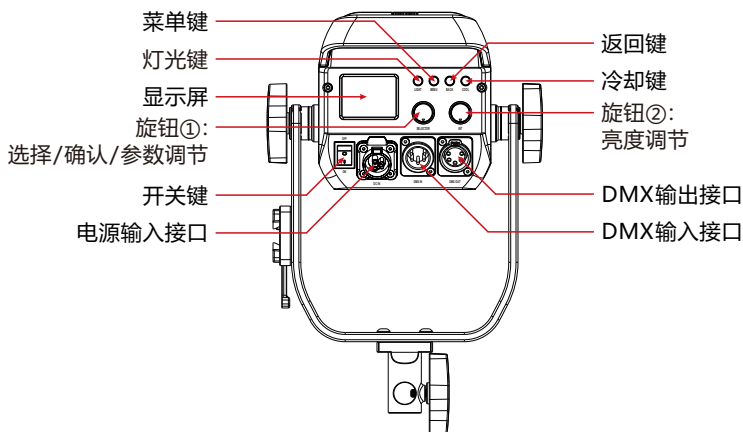
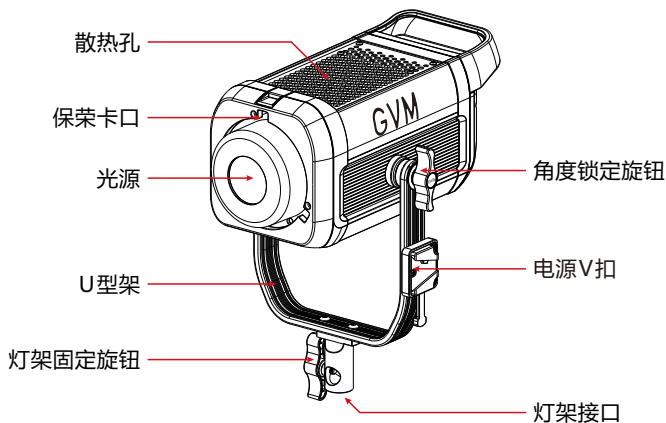
产品规格 / 参数

品牌: GVM	
产品型号: GVM-PRO-SD300C	功能特点: 多种光效模式、高显指灯珠
产品名称: 摄影灯	控制方式: APP 蓝牙控制、蓝牙 Mesh 组网、
产品类型: 摄影补光灯	灯体操控、无线遥控、DMX 控制
灯珠数量: 1 颗 (COB 灯珠)	蓝牙可控距离: $\leq 50\text{M}$
光线调节方式: 无级调节	RF 可控距离: $\leq 30\text{M}$
供电方式: DC 电源	显色指数: ≥ 97
电压: AC100~240V	色温: 2000K~10000K
DC 电源: 60V5A	照度: 裸光:13100lux@1m; 带罩:48200lux@1m
散热: 散热器 + 风扇	功率: 300W
产品材质: 铝合金	产品净重: 2.7 KG
商品产地: 中国.惠州	产品尺寸(mm): 292×130×134

注意事项

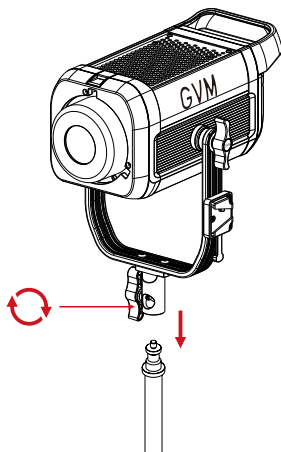
1. 请使用配套的电源适配器给产品供电, 切勿使用非原配的电源适配器来给产品供电。
2. 产品不防水, 请在防雨淋环境下使用。
3. 产品不防腐蚀, 切勿让产品接触到任何有腐蚀性的液体。
4. 产品在使用中, 要确保产品放置稳固, 防止产品摔落损坏。
5. 长时间不使用产品时, 请关闭产品电源, 以节省能源损耗。

● 产品结构图示 ●

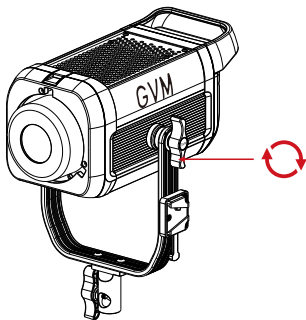


◆ 安装方法 ◆

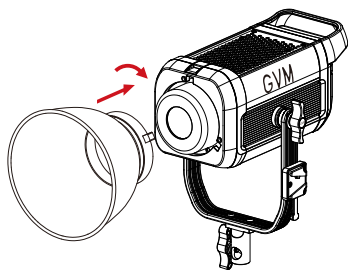
- ❶ 拧松灯架固定旋钮，如下图将灯安装到灯架上，然后拧紧灯架固定旋钮。



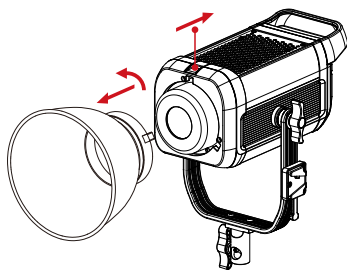
- ❷ 松开角度锁定手柄，调整射灯的角度，再转紧角度锁定手柄。



- 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。

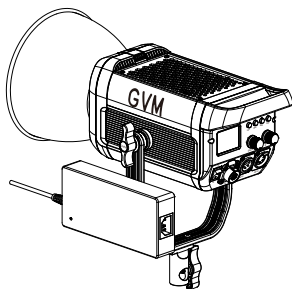
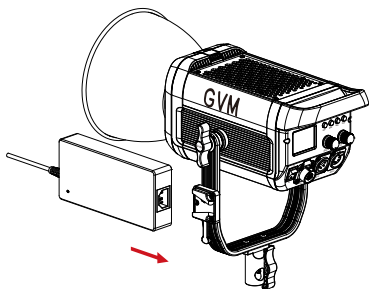


安装

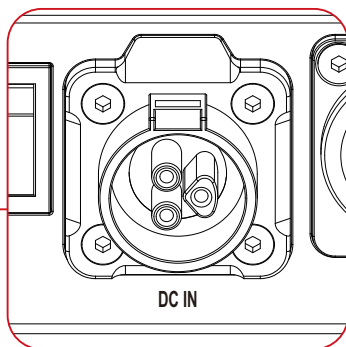
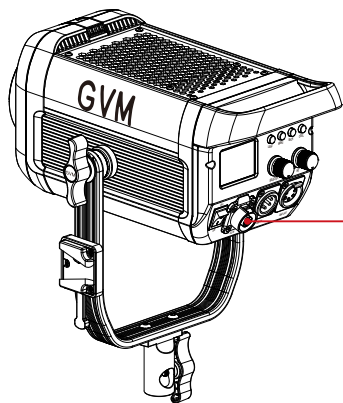


拆卸

- ④ 将适配器安装到灯电源V扣上。

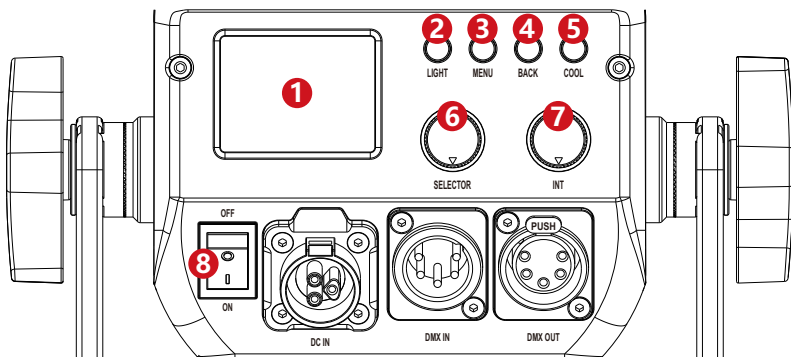


- 5 连接电源线进行供电。



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 灯光键：按此键切换灯光模式。
- 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：旋转可进行菜单项目“选择”或参数“调节”；按下可“进入/确认/取消”当前选项。
- ❼ 旋钮2：旋转可以调节灯光的亮度。
- ❽ 开/关机键：打开或关闭灯光。

● 功能介绍 & 使用说明 ●

① 灯光模式(LIGHT):

共有5种灯光模式: CCT、HSI、RGB、色纸、光源。

1. 按下[LIGHT]按键,进入模式选择主页面→旋转[旋钮1]选择模式→按[旋钮1]进入相应模式界面。
2. 旋转[旋钮2]设置灯光的亮度→旋转[旋钮1]选择参数类型→按下[旋钮1]确认参数类型的选择→旋转[旋钮1]设置当前选择的参数。
3. 按[BACK]返回上一级菜单。

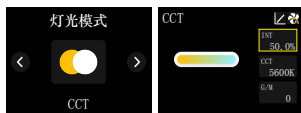
色温模式(CCT)

色温模式, 可实现灯光2000K~10000K的色温调节。

INT: 灯光的亮度参数。

CCT: 灯光的色温参数。

G/M: 灯光的绿色/品红偏移参数。



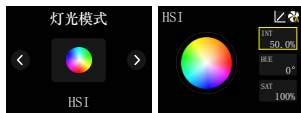
色调彩光模式(HSI)

通过调节色调、饱和度、亮度, 实现3600万色可调。

INT: 灯光的亮度参数。

HUE: 灯光的色调参数。

SAT: 灯光的饱和度参数。



红绿蓝彩光模式 (RGB)

通过调节红光、绿光、蓝光设置灯光的颜色，实现 1.6×10^{10} 种颜色可调。

INT：灯光的亮度参数。

R：灯光的 [R] 红光参数。

G：灯光的 [G] 绿光参数。

B：灯光的 [B] 蓝光参数。



色纸模式 (GEL)

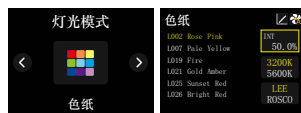
该模式提供了 ROSCO 和 LEE 两种色纸类型，两种色纸类型各有 30 种颜色色纸。

INT：灯光的亮度参数。

3200K/5600K：选择灯光的色温。

LEE/ROSCO：选择色纸类型。

色纸：选择色纸的颜色。



光源模式 (Source)

该模式提供了 12 种光源类型选择：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。

光源：选择光源类型。

INT：灯光的亮度参数。



② 光效模式：

仅 APP/DMX/RF 控制时可以使用此功能。可以模拟 16 种场景的光线效果：闪电、CCT 循环、蜡烛、坏灯泡、电视、狗仔队、爆炸、呼吸灯、迪吧、警车灯、派对、色相循环、烟花、消防车、救护车、求救信号。

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[按钮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。

*使用数字控台串联2台 GVM-PRO-SD650C 或其他带 RDM 功能的灯具, 即可在数字控台搜索到所连灯具, 可在控台选择 DMX 模式和设置通道即可控制灯具。



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

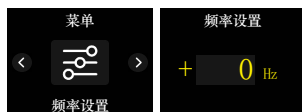
射频设置: 设置射频开/关和频道参数。

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。

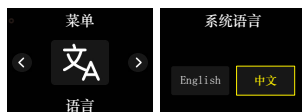
高速：风扇以最大转速运行，建议环境温度达到40℃以上时开启此模式。

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。

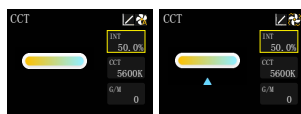
系统重置：设置系统进行重置。



④ 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。



⑤ 状态指示说明：

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

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

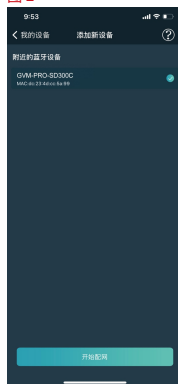
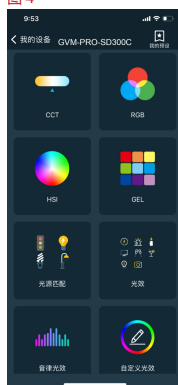


图 3



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

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。
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(显示小绿点)； 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。

◆ 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。 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	
标准罩	1	
电源线	1	
电源适配器	1	
电源夹	1	
射灯保护罩	1	
魔术扎带	3	
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.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