

GODOX设计文件图注

项目名称	UL150II 静音LED摄影灯		
项目类型	☐ 彩盒 ☐ 彩卡 ☐ 白盒 ☐ 贴纸 ☒ 说明书 ☐ 内托 ☐ 胶盒 ☐ 吸塑 ☐ 其他:		
产品料号	705-UL1520-00	版本	A
展开尺寸(mm)		成品尺寸(mm)	100*140mm
尺寸公差	± 2mm		
材质	105G 铜版纸		
工艺说明	骑马钉		
备注/色值	单色，黑色印刷		
设计师	柳杨	校对	吴水宁

合格证
QC PASS

深圳市神牛摄影器材有限公司

地址: 深圳市宝安区福海街道塘尾社区耀川工业区厂房2栋

电话: 0755-29609320(8062) 传真: 0755-25723423 邮箱: godox@godox.com

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

Add.: Building 2, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen 518103, China Tel: +86-755-29609320(8062)

Fax: +86-755-25723423 E-mail: godox@godox.com

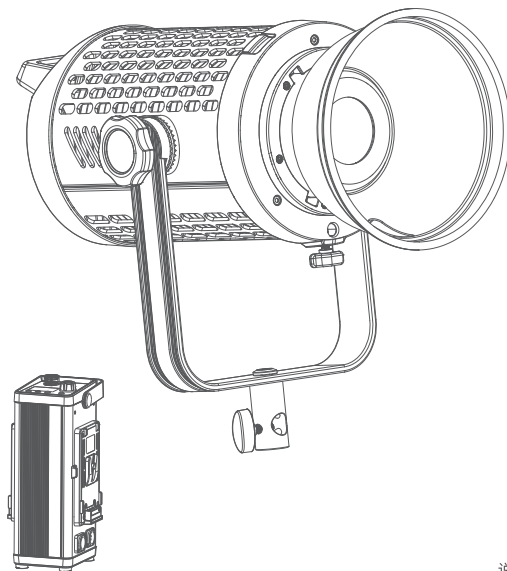
godox.com Made in China



Godox

UL150II

静音LED摄影灯
Silent LED Video Light



说明手册
Instruction Manual

前言

感谢您购买神牛产品!

静音LED摄影灯UL系列无风扇,零噪音,非常适用于直播拍摄、视频录制、采访布光等多种拍摄场合。灯体与控制器分离,操作方便。光源稳定,显色性好,功能强大。支持蓝牙APP无线分组调光,无极调节亮度。

主要特点:

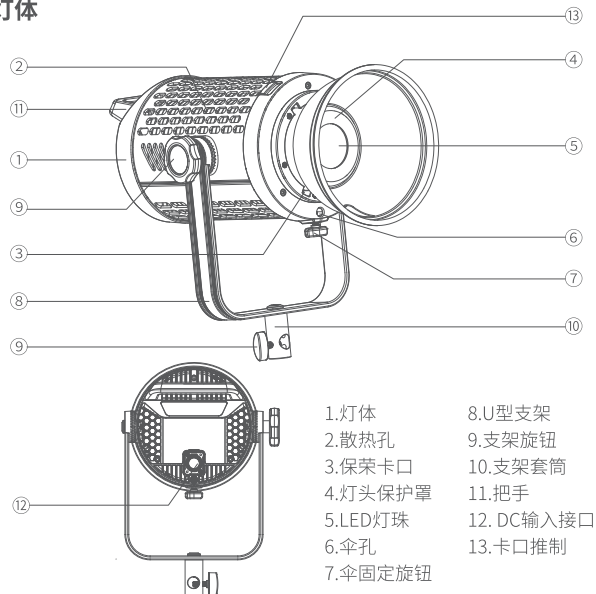
- 无风扇,零噪音,全功率输出稳定。
- 功率强劲,光源稳定,支持无极调节亮度(0%-100%)。
- V口电池供电或AC电源供电,室内室外两用。
- 灯体与控制器分离,操控更便捷,散热性更佳。
- 支持2.4G遥控器/蓝牙APP/DMX512控制台控制。
- U型支架设计,可吊装,调节各种角度更方便。
- 拥有12种模拟场景光效,自由营造光氛围。
- 标准保荣卡口,兼容各类光效附件。

警告

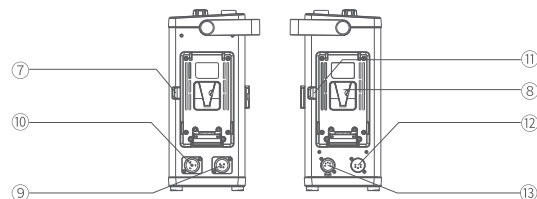
- ⚠ 请勿让儿童接触本产品。
- ⚠ 使用前请将灯头保护罩取下。
- ⚠ 请保持干燥,请勿用湿手接触产品,亦不可将产品浸入水中或暴露于雨中。
- ⚠ 请勿私自拆卸产品,如产品出现故障须由本公司或授权的维修人员进行检查维修。
- ⚠ 本产品不能防水,在雨天及潮湿环境下请注意防水。
- ⚠ 请勿将光源对准人的眼睛,以免造成损伤。
- ⚠ 请勿放置在超过40摄氏度的高温环境中。
- ⚠ 请使用本厂原装电源线,由于使用非本厂电源线导致产品损坏,概不在本厂维修范围内。
- ⚠ 请勿在化学品、可燃性气体或其他特殊物质附近使用LED灯。
- ⚠ 本灯具光源仅可由制造商、其服务代理商或相关合格人员更换。
- ⚠ 倘灯泡损坏或热变形,应及时更换。
- ⚠ 本灯具仅供专业使用。

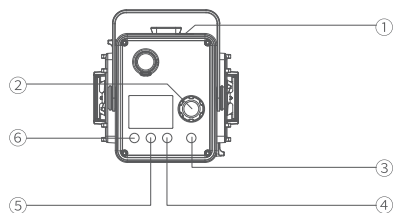
部件名称、

灯体



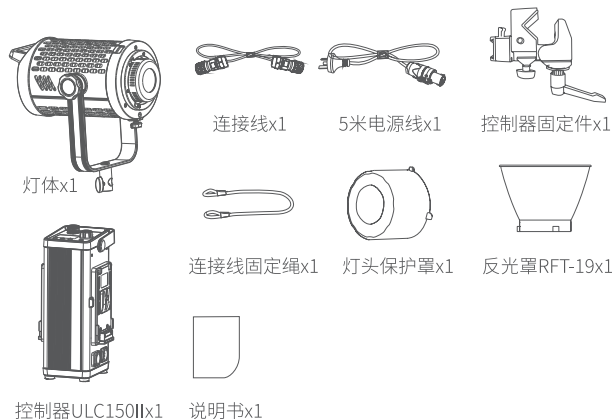
控制器





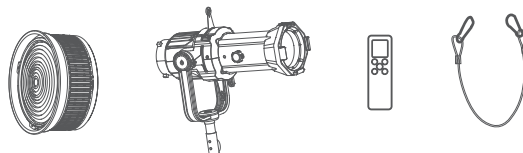
- | | | |
|-----------------|------------|-----------------|
| 1. USB Type-A接口 | 5. /FX按键 | 9.AC INPUT接口 |
| 2.SET调节旋钮 | 6.DMX设置键 | 10.DC 48V接口 |
| 3.开关按键 | 7.黑色拆卸电池按钮 | 11.黄色拆卸电池按钮 |
| 4.MENU菜单按键 | 8.V口电池座 | 12.DMX IN卡侬头接口 |
| | | 13.DMX OUT卡侬头接口 |

标配物品



可选配物品

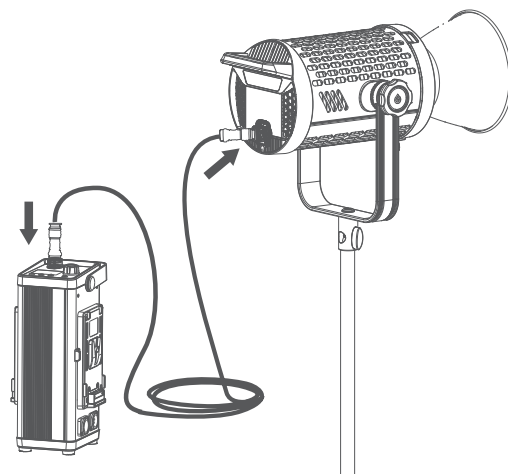
可搭配本公司摄影附件使用, 以获得最佳的拍摄效果和使用体验:
LED灯菲涅尔镜头, 聚光筒, RC-A6遥控器, 保险钢丝绳。



安装及拆卸指引

1. 连接控制器和灯体

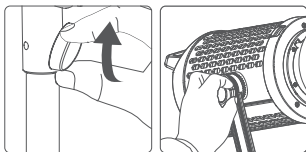
按住连接线弹簧锁扣按钮, 将连接线一端插入灯体DC INPUT接口中。接着将另一端插入控制器DC OUTPUT接口, 即可完成控制器与灯体的连接。



2. 安装到三脚架上

调整灯体到合适角度, 旋转套筒旋鈕安装灯体在三脚架上, 最后旋转套筒旋鈕固定灯体。可以通过拧松支架旋鈕, 调整灯体拍摄角度, 调整完毕拧紧支架旋鈕即可。

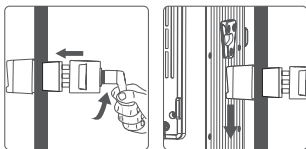
注: 三脚架不包含在标配物品内, 需另购。



3. 将控制器安装到灯架上

先将控制器固定件把手拧松, 然后插入灯架, 旋转把手拧紧控制器固定件。最后将控制器V口对准控制器固定件卡槽, 插入即可。

提示: 拆卸时, 只需按住卡槽推制, 即可取下控制器。

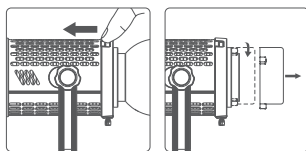


4. 安装及拆卸灯头保护罩

安装: 推动卡口推制至末端, 将灯头保护罩对准保荣卡口套上, 最后顺时针旋转套紧即可。

拆卸: 推动卡口推制至末端, 接着逆时针旋转取出即可。

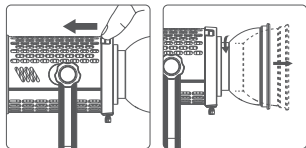
注: 使用时, 务必将灯头保护罩取出, 否则影响灯头散热, 易损坏。不使用时, 套上灯头保护罩, 以达保护灯头效果。



5. 安装及拆卸反光罩

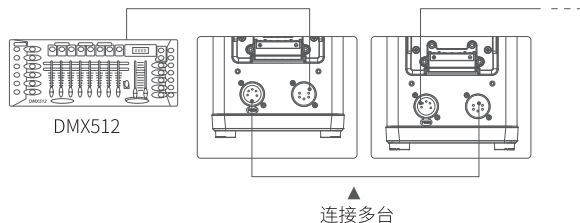
安装: 推动卡口推制至末端, 将反光罩对准保荣卡口套上, 最后顺时针旋转套紧即可。

拆卸: 推动卡口推制至末端, 接着逆时针旋转取出即可。



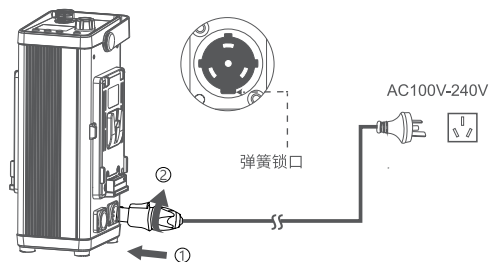
连接DMX控制台

控制器DMX控制台连接操作示意图如下:



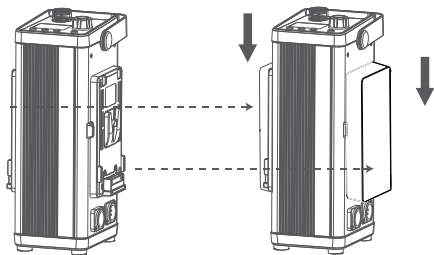
供电方式

1. AC供电



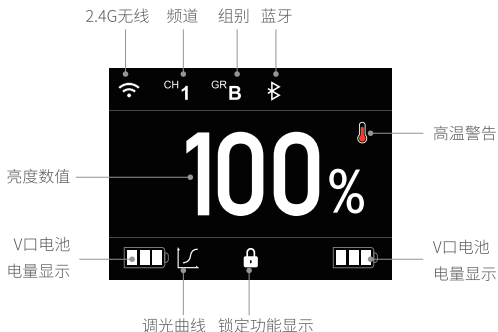
注: 连接线和电源线, 在安装或拆卸时, 均需要按住锁扣按钮, 方可安装或拆卸。

2. V口电池供电



注意:支持使用14.8V或26V的V口电池。只有带黄色拆卸电池按钮一边支持单边供电。双电池供电时,其中一个电池低电量,另外一个电池即使满电,设备依然无法正常工作。电池低电量时,对应的电池图标呈现闪烁状态。建议使用双电池供电时,应先检查两个电池是否都有足够的电量。

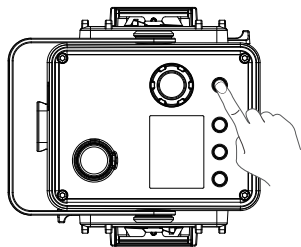
显示屏



控制器操作说明

1. 开关机

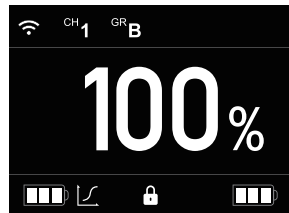
接通电源,长按1秒控制器开关按键,实现开机或关机。



2. 亮度调节

在主界面,旋转SET调节旋钮能够调节亮度大小,调节范围为0%-100%。顺时针旋转增加亮度值,逆时针旋转减少亮度值。常规旋转,增加或减少1个单元值;快速旋转,增加或减少10个单元值。

注:在主界面时,短按一次SET调节旋钮,可关闭灯体亮度,再次按动一次SET调节旋钮,可恢复之前的亮度值。



3. 菜单设置

短按<MENU>菜单按键,进入菜单界面,界面依序排列着无线、蓝牙、DMX、调光曲线、屏幕亮度、语言、恢复出厂设置、版本与升级。

在菜单界面中,通过旋转SET调节旋钮进行选择,接着短按SET调节旋钮,可进入对应的设置界面。

3.1 无线

在无线界面,依序排列着无线开关、频道、组别、识别号。通过短按SET调节旋钮进行选择,选择完毕旋转SET调节旋钮进行设置,即可完成无线开关、频道、组别、识别号等一系列设置。



3.2 蓝牙

在蓝牙设置界面, 依序排列着蓝牙开关、重置及蓝牙MAC码。
通过短按SET调节旋钮进行选择, 选择完毕旋转SET调节旋钮进行设置, 即可完成蓝牙开关、蓝牙重置设置。



扫描此二维码即可下载“Godox-Light”手机APP(安卓和苹果系统都可以使用)。



注:首个移动设备(手机或平板电脑)可直接使用APP操控灯体。更换其他移动设备时,灯体进行蓝牙重置(Reset)后,方可正常使用APP。

3.3 DMX模式

在DMX设置界面, 界面显示地址通道, 旋转SET调节旋钮选择地址: OFF/1-512。当选择OFF, 灯体关闭DMX模式。当选择1-512, 灯体开启DMX模式。选择完毕, 短按SET调节旋钮可返回上一级菜单界面。



DMX实用表

地址 码	运行 模式	CCT	FX
n(模式)		0-51	52-255
n+1		DMX*(100/255) 取整 数 0-100%亮度调节	DMX*(100/255) 取整 数 0-100%亮度调节
n+2		DMX*(光效总数/255)	

n+3	0-85:光效档位 I 86-171:光效档位 II 172-255:光效档位 III
n+4	
n+5	

3.4 调光曲线

在调光曲线设置界面, 旋转SET调节旋钮可依次选择线性/S型/指数/对数等调光曲线。



3.5 屏幕亮度

在屏幕亮度设置界面, 旋转SET调节旋钮可依次选择1、2、3档屏幕亮度值。



3.6 语言

在语言设置界面, 旋转SET调节旋钮选择English或简体中文。



3.7 恢复出厂设置

在恢复出厂设置界面，旋转SET调节旋钮选择“是”或“否”，短按SET调节旋钮确认选择。选择“是”后，灯体启动重置程序，显示屏显示重置进度条。重置完毕跳回主界面。

注：恢复出厂设置后，亮度值为100%。



3.8 版本与升级

在版本与升级界面，显示的版本号为该整机体的固件版本号。



4. 光效设置

短按<⏏/FX>按键进入FX情景光效界面。旋转SET调节旋钮依次选择闪光灯、雷闪电、坏灯泡、电视机等12种情景光效。



闪光灯光效模式



雷闪电光效模式



坏灯泡光效模式



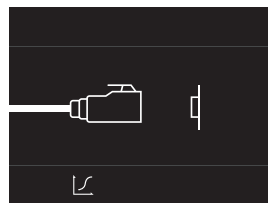
电视机光效模式

注：当旋转到闪光灯、雷闪电、坏灯泡、电视机等情景光效模式时，短按SET调节旋钮可进行速率(I、II、III)变换和亮度调节(0%-100%)。

小提示：长按3秒<⏏/FX>按键可实现锁定/解锁功能。

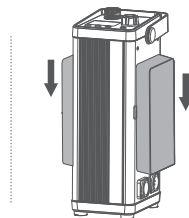
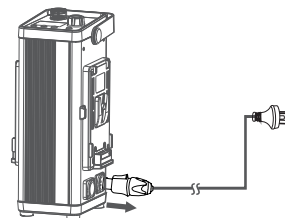
5. 连接线没有连接好

当连接线没有连接好灯头或者控制器，显示屏出现连接线与设备分离图示，此时建议检查一下两处地方：控制器连接处是否连接和灯头连接处是否连接。



6. AC供电切换V口电池供电

当AC供电切换V口电池时，建议先拔掉电源线，再插入V口电池开机使用。



提示:未拔电源线插入V口电池,且灯体设置亮度值高于电池能开的最大亮度值,试图用拔掉电源线的方式切换成V口电池供电,灯体及控制器会自动关闭,重新开机后即可正常使用。

不同状态下UL150II最大亮度值

CCT模式: 灯最大亮度值(%)

供电方式	线性	S型	指数	对数
14.8V(单个)	50%	50%	50%	50%
14.8V(双个)	100%	100%	100%	100%
26V(单个)	100%	100%	100%	100%
14.8V+26V	100%	100%	100%	100%
26V(双个)	100%	100%	100%	100%
AC电源/48V直流电源	100%	100%	100%	100%

FX模式: 灯的最大亮度值(%)

供电方式	线性
14.8V(单个)	50%
14.8V(双个)	100%
26V(单个)	100%
14.8V+26V	100%
26V(双个)	100%
AC电源/48V直流电源	100%

注:使用FX情景光效时,调光曲线不起作用,默认为线性。上述数据基于26V 270Wh 10.5Ah电池和14.8V150Wh 10.2最大Ah电池。

软件升级

- 1.在官网<http://www.godox.com.cn/Downloads.html>下载新固件到U盘上。
- 2.在关机的状态下,将已经存有新固件的U盘插入USB升级接口。
- 2.开机,摄影灯自动进入升级界面。
- 3.升级完后自动跳回主界面。

注:1.必须在官网下载新固件,存放在U盘根目录里,而且仅有一个BIN文件。
2.USB口仅用于升级固件功能。

维护保养

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。经发现,擅自检修此LED灯,将取消LED灯一年保修期,维修需要收取相关费用。
对于不规范操作引起的机器故障不在保修范围内。
所有维修概由本厂指定的可供原配件的维修部负责。
如果本品出现故障或者被水淋湿,在专业人员维修后方可继续使用。
摄影灯在工作时,如发现异常,应立即关掉电源,查明原因。

规格参数

型号	UL150II
功率	最大160W
AC供电输入	100-240V ~50/60Hz
DC供电输入	DC 48V
灯头输入	65V = 2.3A
V口电池(另购) 规格参数	14.8V, 150Wh/26V, 270Wh
频道	32个 (1~32)
组别	16组 (0~9、A~F)
识别号 (ID号)	1~99、OFF
色温数值	5600K
CRI	≥96
TLCI	≥97
工作环境温度	-20~40℃
FX情景光效	4类12种
控制方式	支持DMX512控制、2.4G无线遥控、蓝牙控制、控制盒控制
调光模式	4种:线性/S型/指数/对数
静音模式	具备
蓝牙传输距离	≈30m
2.4G无线控制距离	≈60m

灯体尺寸	316.9*217.8*170mm
控制器尺寸	270.4*123.6*132mm
灯体重量	≈3.11kg
控制器重量	≈2.66kg

设计和规格如有变更,恕不另行通知。

照度数据

测试条件	色温	1m	2m	3m
裸灯	5600K	6580(lux)	1640(lux)	779(lux)
		611(fc)	152(fc)	72.4(fc)
带标准罩	5600K	83300(lux)	16600(lux)	6720(lux)
		7740(fc)	1550(fc)	624(fc)

注:上述测试皆在灯体100%亮度下进行。

Foreword

Thank you for purchasing!

Silent LED Video Light UL150II is fanless design and noise-free. The separate light body and controller are conveniently operational. Stable light source creates high CRI and great performance. It supports Bluetooth APP wireless group control and stepless brightness adjustment. This product is suitable for various shooting scenes such as live streaming, video recording, interview and etc.

Main Features

Fanless and noise-free, stable full power output.

Strong power and stable light source, support stepless brightness adjustment.

V-mount battery supply or AC power supply, available both indoors and outdoors.

Separated design of light body and controller achieves convenient operation and better cooling effect.

Support 2.4G remote control/Bluetooth APP control/DMX512 control.

U-bracket to support various angle usage.

12 simulated light effects bring rich lighting creations.

Standard Bowens mount is compatible with most optical accessories.

⚠ Warning

- ⚠ Keep out of reach of children.
- ⚠ Please take off the lamp cover before using.
- ⚠ Always keep this product dry. Do not use in rain or in damp conditions.
- ⚠ Do not disassemble. Should repairs become necessary, this product must be sent to an authorized maintenance center.
- ⚠ As this product do not have waterproof function, please take measures of waterproof in rainy or damp environment.
- ⚠ Do not fire directly against human eyes as it may cause visual impairment.
- ⚠ Do not leave or store the product if the ambient temperature reads over 40°C.
- ⚠ Please use the original power cable, damages caused by using other cables will invalid the warranty.
- ⚠ Do not use the product in the presence of flammable gases, chemicals and other similar materials.
- ⚠ The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- ⚠ The lamp shall be changed if it has become damaged or thermally deformed
- ⚠ The luminaire is intended for professional use only.