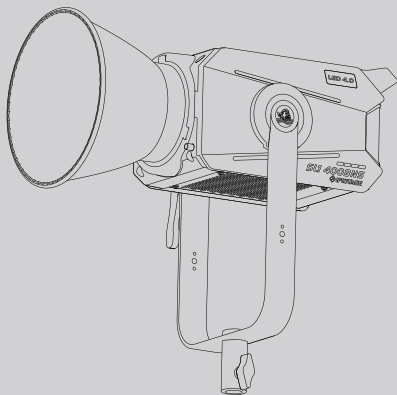




SL1 400BNS LED摄影灯 使用说明书



非常感谢您使用iFootage品牌产品。为了您购买的产品发挥到最大作用，请务必仔细阅读此说明书并且妥善保管，以便所有使用本产品者可随时参阅。

SL1 400BNS系列产品是一款便捷灵活的双色温LED摄影灯。本产品实现在色温2700K~6500K的范围内进行亮度调节，10种特效，同时可连接移动设备APP进行多参数设置，添加预设等功能。本产品适用于大多数场景(如手机拍摄、静物拍摄、人物拍摄、视频录像、婚礼拍摄等)。

目录

■ 功能特点	1
■ 部件介绍	2-3
■ 电源管理	4
■ 操作介绍	5
■ 模式选择	6
■ 菜单功能介绍	7-8
■ 蓝牙连接	9
■ APP功能	10
■ 配件安装	11
■ 使用方式	12-13
■ 产品参数	14
■ 照度测试数据	15
■ 物品清单	16
■ 注意事项	16
■ 维修保养	17

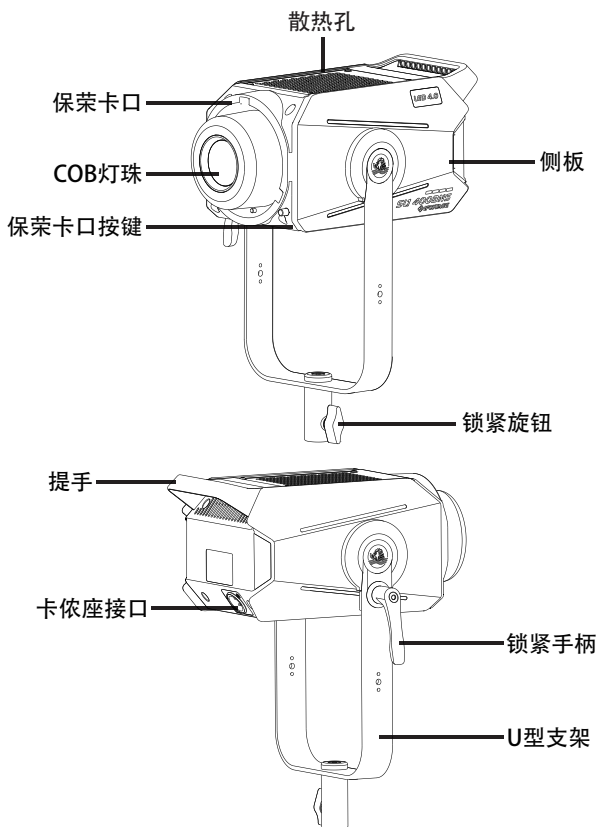
功能特点

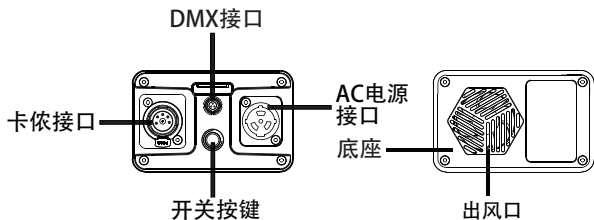
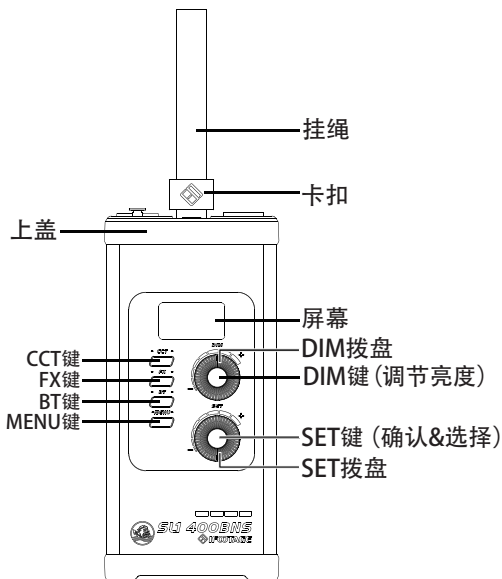
- 1、SL1 400BNS摄影灯可调节角度，可放入灯架固定补光，使用切换便捷。
- 2、采用灯控分离，操控更灵活自由。
- 3、采用太阳光谱光源，生动而自然的色彩还原能力，Ra98、IES TM30-18的指数Rf98 Rg101。
- 4、色温动态可调范围是2700K-6500K。
- 5、特效情景有10种，可根据使用场景设置情景参数调节。
- 6、动感多样调光方式，有4种调光曲线可供选择。
- 7、通过蓝牙连接APP，实现预设、多灯联控、音韵模式等更多功能。
- 8、预设与序列调光，可按个人喜好设置光源播放参数，保存不同预设场景快速调用。
- 9、风扇模式有静音模式、自动模式和超静音模式；自动模式可实时检测灯温度情况，进行自动调节风扇转速。
- 10、配备标准保荣卡口和DMX接口，DMX相关操作说明，请访问：
www.ifootage.cn（官方网站下载）。
- 11、为了保障您能长期正常使用，本产品具备高温提醒和自动保护功能。

警告：

- 1、保持干燥。请勿用湿手触碰产品。请勿将产品至于水中或暴露于雨中。
- 2、请勿私自拆卸产品，如产品出现故障须由本司专业维修人员进行维修检查。
- 3、请勿将产品置于儿童可触碰的地方。
- 4、请勿在化学品，可燃性物品或其他特殊物质附近使用摄影灯。在这些场合下，请注意相关警告标识后再斟酌产品是否继续使用。
- 5、请使用专用配套的电源盒进行供电，并且在规定的电压电流、温度范围内使用。
- 6、请勿堵塞散热孔，否则会影响灯的使用。

部件介绍





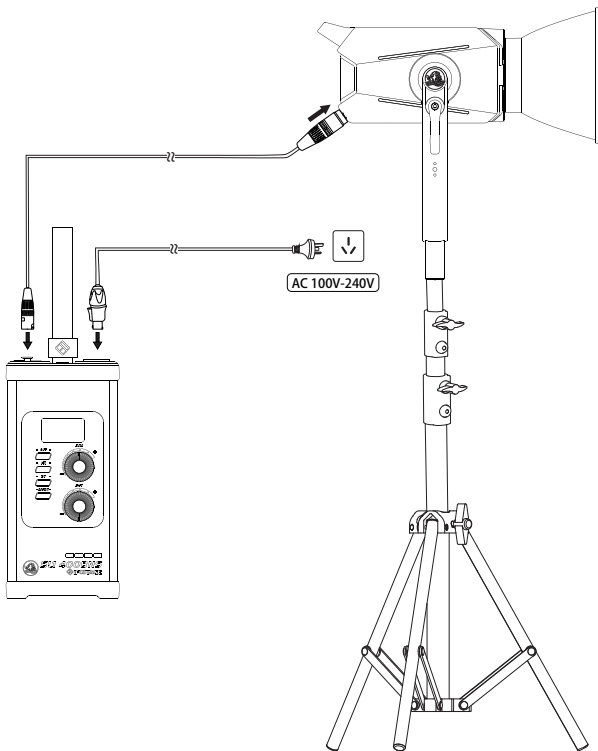
电源管理

■ 供电模式：

AC 电源接口插入供电

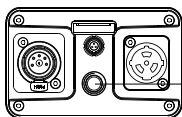
电源盒电压：输入 AC 100V-240V~50/60Hz 输出 DC 65V

* 拆卸电源线时，请压住电源和电源盒上的弹簧锁扣再拆卸，切勿硬拔。



操作介绍

■ 按键介绍



电源键:

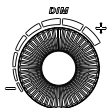
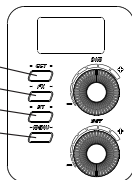
- 点按: 开机
- 长按: 开机状态下长按关机
- 按一下: 暂时性熄灯/亮灯

CCT键: 短按进入色温模式

FX键: 短按进入特效模式

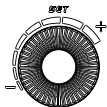
BT键: 短按进入蓝牙设置

MENU键: 短按进入菜单设置



DIM键: 旋转拨盘: 调节亮度

按一下: 可控制亮度进行20度调节。



SET键: 旋转拨盘: 选择上下选项/切换不同模式/调节参数值

按一下: CCT模式: 多次点按会快速选用内置色温。

FX模式: 移动光标确认当前选项, 分别有特效类型、速度/频率/衰减/色温。

BT模式: 确定选择是/否。

MENU模式: 风扇设置、调光曲线、DMX设置、通电启动、语言、恢复出厂设置

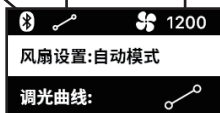
DMX项短按: DMX地址; 信道模式设置。

■ 屏幕介绍

蓝牙

调光曲线

风扇转速/设备编码切换



子菜单目录



亮度百分比

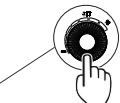
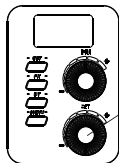
对应参数

模式选择

■ 色温模式

色温模式可调参数：色温范围2700K~6500K，亮度范围0%~100%，在电源盒上按下CCT键，进入色温模式，通过旋转SET拨盘，快速调节色温。

点按DIM键，可快速切换亮度档位：20%→40%→60%→80%→100%→0%→20%→40%→60%→80%→100%循环切换。



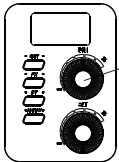
多次点按会快速选用内置色温，
2700K、3200K、4300K、
5600K、6500K预设值。

1200	
亮度	色温
100%	4500K

■ 特效模式

特效情景有10种：色温循环、电视、闪光灯、闪电、电焊光、呼吸灯、爆炸、烟花、坏灯泡、频闪光。可根据场景设计来调节对应的参数。

在电源盒上按下FX键进入特效模式；光标落到特效模式上，按下SET键来选定特效类型、速度、色温，通过旋转SET拨盘来切换特效类型、亮度、速度/频率/衰减等对应的参数值大小变化。



在特效模式下，可直接
旋转/按下DIM键进行
亮度调节

1200	
亮度	电焊光
100%	速度:50%
	最低亮度:0%

特效模式

可调节参数值

亮度参数

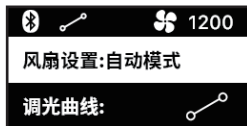
菜单功能介绍

■ 风扇速度切换

风扇速度可根据使用情况设置。风扇模式有3种，分别为静音模式、自动模式、超静音模式。

在电源盒上按下MENU键进入子菜单目录；通过旋转SET拨盘选择风扇设置，按下SET键可切换风扇模式。

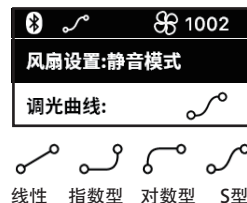
注：在使用时请勿遮挡散热网，保持机身空气流通。



■ 调光曲线

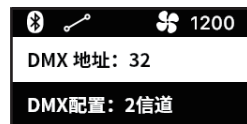
调光曲线是一个调光设备在接收输入信号之后根据预定函数图像进行光的输出。调光曲线可调整光照的曲线有四种分别为:线性,指数型,对数型,S型。

在电源盒上按下MENU键进入子菜单目录；通过旋转SET拨盘选择调光曲线，按下SET键可切换曲线模式。



■ DMX设置

在电源盒上按下MENU键进入子菜单目录，通过旋转SET拨盘选择DMX设置，按下SET键进入DMX设置，通过旋转SET拨盘可切换DMX地址/信道模式。



■ 通电启动

开启通电启动，断电之后如若恢复电流，不需要再按开机键，即可开机。

在电源盒上按下MENU键进入子菜单目录，通过旋转SET拨盘选择通电启动，按下SET键方可打开通电启动。



菜单功能介绍

■语言设置

在电源盒上按下MENU键进入子菜单目录；通过旋转SET拨盘选择语言，按下SET键可进行中文、英文切换。



■恢复出厂设置

在电源盒上按下MENU键进入子菜单目录，通过旋转SET拨盘选择恢复出厂设置，按下SET键进入恢复出厂设置，通过旋转SET拨盘选择“是/否”，按下“是”为恢复出厂设置，按下“否”则退出恢复出厂设置界面。恢复出厂设置，会删除用户设置的数据，请谨慎使用。



■暂时性熄灯

在已开机的情况下，点按灯体上的电源键，即可熄灯，再按一下电源键，即可亮灯。暂时性的熄灯是低功率运行，不使用时要及时检查灯具是否关闭电源。



■高温提醒

当显示屏出现高温报警图标提示时，亮度会降低或熄灭。建议先将灯关闭，等灯整体温度降低后，再继续使用。长期在高温状态下使用本产品，会影响使用寿命。



蓝牙连接

■ 蓝牙设置

1. 蓝牙连接：移动设备（手机/平板电脑）下载Lumin+APP。注册成功后登陆，进入Lumin+APP操作界面，选择项目或创建新项目。进入项目界面，开始搜索设备，选择对应设备编码连接蓝牙。在蓝牙连接时需耐心等待，APP上有相应的进程显示。APP和设备蓝牙连接成功后，灯出现闪烁，APP进入项目设备列表，可选择单个或多个设备控制。显示屏状态栏上出现蓝牙图标，方可设置项目内部光照参数。若APP显示蓝牙连接失败，请查看移动设备是否开启蓝牙或灯设备进行重置蓝牙后，重新连接蓝牙。
2. 蓝牙重置：在电源盒上按下BT键进入蓝牙设置界面，通过旋转SET拨盘选择“是/否”，再按SET键确认，方可重置蓝牙。



注意：

- 1、初次连接请在设备上重置蓝牙，否则会搜索不到设备。
- 2、设备和移动设备基于蓝牙BLE5.1技术。APP连接设备前，请确认手机蓝牙是否已开放；如使用Android系统的手机，需要确认定位已打开方可使用。
- 3、Lumin+ APP下载目前支持iOS 12.0及以上系统版本，支持Android 8.0以上系统版本的移动设备（手机/平板电脑）。
- 4、APP和设备蓝牙连接后，如提示固件升级时，请确保在稳定的电压电流下再点击升级固件。

APP功能

■APP下载及连接

使用APP操控设备，可实现预设、多灯联控、音韵模式、特效等光照效果。APP下载，扫描二维码下载或者搜索Lumin+。想了解更多资讯，请登陆官网www.ifootage.cn。

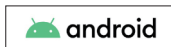
首次连接的移动设备（手机或平板）可直接使用APP操控设备。更换其他移动设备时，设备需蓝牙重置后，方可重新连接。



Lumin+
APP下载二维码



官网二维码



■ 预设与序列

在Lumin+ APP里，模式内部可选择预设设置。将记录当前光效参数的预设，添加到任意一个序列内。通过设置灯的闪烁序列排布、循环方式、渐变时间、持续时间等，实现场景切换，播放灯效达到无线控台功能。

■ 多灯联控

在Lumin+ APP的项目设备列表，可同时选择添加多款灯或多个灯到一个项目。通过设置设备不同参数的预设，添加到序列，可实现多灯按序列播放的灯光效果。

■ 音韵模式

在Lumin+ APP里，选择音韵模式，可选择有多种环境色，根据音乐的音频来调节光效。

■ 特效

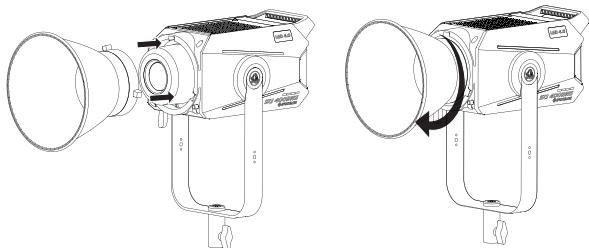
Lumin+ APP内部设置10种特效，可在APP内根据补光需求设置更多的参数。

配件安装

SL1 400BNS摄影灯灯头有标准保荣口,可通用配有标准保荣卡口的补光灯配件。如需更多配置,可自行选购,如菲涅尔透镜,柔光球,柔光箱,雷达罩等。

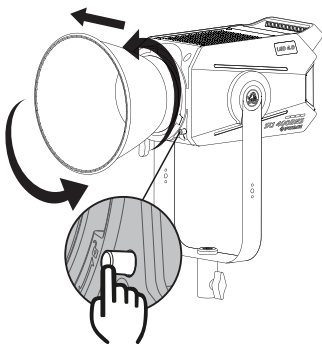
■ 反光杯安装

反光杯的卡位对准灯头的三个卡口后放入, 旋转即可锁紧。



■ 反光杯拆卸

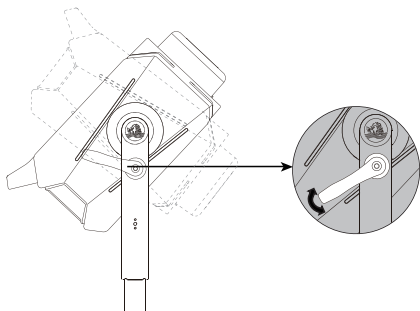
推按住灯头下部的保荣卡口按键, 旋转反光杯即可取下反光杯。



使用方式

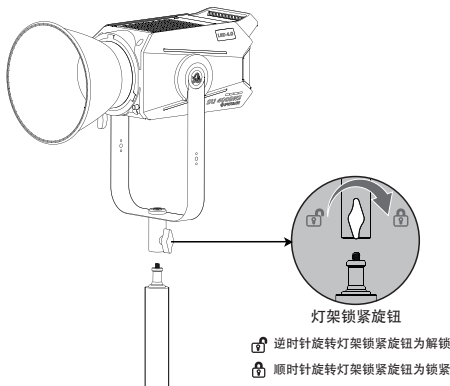
■可调节射灯角度

通过旋转锁紧手柄来调节灯的角度。



■使用方法

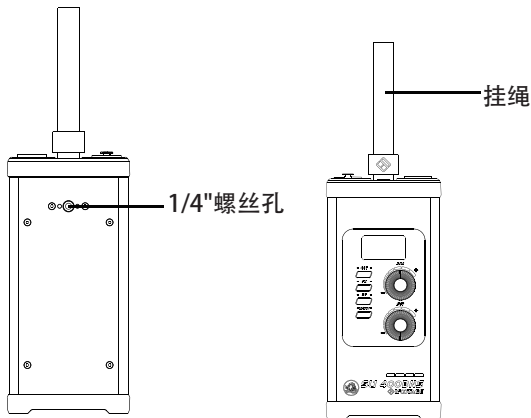
可放入灯架进行固定补光，使用拆装便捷。



使用方式

■使用扩展

- 1、电源盒带挂绳, 可便于调整好灯光参数后挂起。
- 2、背面有1/4"螺丝孔, 可接魔术臂, 大力夹等拥有1/4"螺丝的支架配件。



产品参数

产品名称	LED摄影灯
型号	SL1 400BNS
工作电压	输入AC 100V-240V~50/60Hz 输出 DC 65V
整机功率	480W
光源输出功率	400W
材质	铝合金、不锈钢、塑料
裸灯尺寸	278 X 340 X 210mm
裸灯净重	2.7Kg
电源盒尺寸	103 X 217 X 65 mm
电源盒净重	1.2Kg
工作温度	-15℃~45℃
SSI CIE-D55 *	84
SSI CIE-D27 *	91
IES TM-30 *	Rf98 Rg101
CQS *	96
CRI *	98
TLCI *	99
色温 *	2700K~6500K
亮度范围	0%~100%
100%光照度(5600K)*	≈12500 LUX (裸灯状态, 距离1米)
100%光照度(5600K)*	≈52500 LUX (带反光杯状态, 距离1米)
APP控制方式	蓝牙APP控制、手动按键控制
无线频率	2.4GHz
蓝牙传输距离	15米(无干扰状态下)
显示屏类型	单色OLED

*该参数均来自印迹实验室测量，带*参数值可能存在些许差异。

照度测试数据

CCT	距离	1m (lux)	3m (lux)	5m (lux)
2700K	裸灯	8800	1000	350
	带反光杯	36500	2800	1050
3200K	裸灯	11000	1100	450
	带反光杯	46000	3600	1300
4300K	裸灯	12500	1350	520
	带反光杯	52000	4000	1500
5600K	裸灯	12500	1400	500
	带反光杯	52500	4000	1500
6500K	裸灯	11000	1200	450
	带反光杯	45500	3550	1300

* 照度数据为平均数据，不同灯的照度会有微小差异。

物品清单

SL1 400BNS主灯体、反光杯、5米电源线、3米灯头连接线、电源盒、灯头保护罩、保修卡、说明书、合格证、手提包。

注意事项

1. 请勿让本产品受潮或在淋雨、多沙、多尘环境中使用，以免设备故障；
2. 严禁私自拆卸、改装或者粗暴使用，严禁物理性撞击本产品。
3. 将本产品及其零部件置于儿童触碰不到的地方。
4. 使本产品保持干燥，雨水、湿气和各种液体或水分都有可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。
5. 避免将本产品置于温度过高的环境中。高温将缩短电子设备的寿命，扭曲或融化某些塑料部件。
6. 避免将本产品置于温度过低的环境中。当温度升高时，本产品内部将可能产生导致电子线路损坏的水汽。
7. 避免将本产品置于多灰尘、肮脏的场所，否则本产品的部件可能受损。
8. 避免将本产品置于点燃的香烟，明火或任何热源的附近。
9. 不要自行拆卸本产品，非专业的处理方式会导致本产品的损坏。
10. 不要从高处掉落、敲击或摇晃本产品，粗鲁的使用方式会损坏内部的电路板。
11. 使用过程中，请勿用易燃物遮挡灯头。
12. 灯头温度过高时，请勿用手直接触碰，避免烫伤。

维修保养

- 1.为了防止灰尘的堆积影响到产品的性能，请定时用干净、柔软、干燥的布轻轻擦拭产品外部。
- 2.本产品及所含附件自原始购买之日起享有 3 年保修期。
- 3.对于不规范操作引起的机器故障不在保修范围内。
- 4.经发现，擅自检修本产品，将取消保修，维修需要收取相关费用。
- 5.如果本产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。
- 6.使用干净、柔软、干燥的布清洁透镜。禁止使用有害化学品，清洁剂等液体清洁本产品。
- 7.如本产品出现故障，请联系本司进行检查。本司的人员将向您提供帮助，如果需要的话会安排本产品的维修。

声明

本公司保留可随时更改说明书内容及硬件规格的权利，而无需事先通知。请以实物为准，最终解释权归我司所有。

在任何情况下，印迹国际及其相关联系人均不对因使用或误用印迹的任何产品而产生或与之相关的任何直接、间接、惩罚性、偶然性、特殊后果性财产或者生命损害而承担责任。用户或任何其他使用本产品的风险由使用本人承担。这不会影响您的法定权利。



Lumin+
APP下载二维码



官网二维码

如需下载 Lumin+ APP，
请扫描二维码进入网站进行下载。
了解更多操作模式，可直接登陆网
址 (www.footage.cn)获取详细的
操作说明书。

生产商信息



生产者：印迹国际有限公司

英国设计中国制造

产地：中国

如果想了解更多资讯，请登陆www.footage.cn

