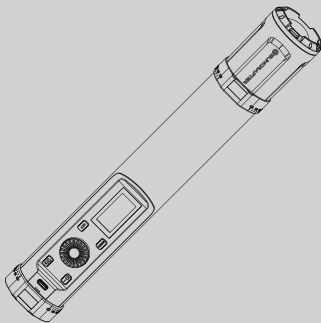




SUNCRAFTER

TL30棒灯 使用说明书



非常感谢您使用SunCrafter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。

TL30棒灯采用先进的RGBWW混光技术可创造出丰富的彩色光效。创新的一体化设计无缝集成了点光源和面光源，通过360°全色彩调节、亮度调节、HSI和特效，重塑您对光的无限想象。同时还可连接移动设备APP进行多参数设置，添加预设等功能。其内置磁吸设计，随时、随地皆可用，带上它，让你即刻开启流光溢彩的奇妙创意世界，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
■ 操作介绍	3
■ 电源管理	4
■ 功能介绍	5-9
■ 模式选择	10-11
■ 功能设置	12-13
■ 蓝牙连接	14
■ APP功能介绍	15
■ 物品清单	16
■ 产品参数	17
■ 照度测试数据	18
■ 注意事项	19
■ 维修保养	19

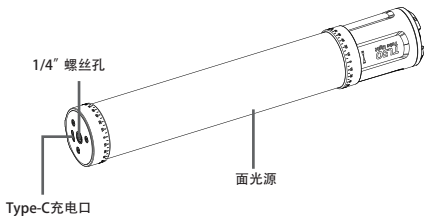
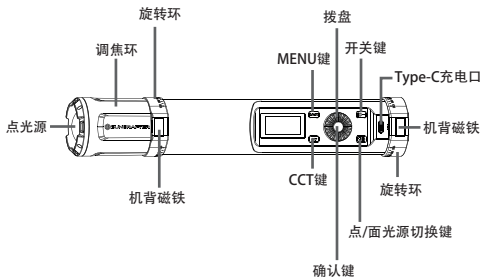
功能特点

1. 创新的发明专利，采用点/面光源一体化设计，实现一灯两用，一键切换。
2. 采用先进的RGBWW五色混光技术，使多种颜色达到超乎想象的均匀混色。
3. 搭载创新的伸缩焦距技术，赋予光斑氛围无限可能。
4. 旋转环可每45° 进行调整，发光角度随心调节。
5. 采用乳白色PC柔光扩散管，打光更均匀柔和。
6. 磁吸：产品背部带有强力的磁铁，可直接吸附于铁架上。
7. 双Type-C供电，多种环境下，可边充边拍。
8. 体积小巧、方便手持、自由布光。
9. 特效情景有20种，可根据使用场景设置情景参数调节。
10. 色温动态可调范围是2700K-10000K，产品色温在2700K-7500K范围内显色指数RA值 ≥ 96 。
11. 产品自带色温、HSI、特效；可通过蓝牙连接移动设备使用APP，APP具有RGBW、色坐标XY、色纸GEL、音韵MUSIC、预设、多灯联控等模式。
12. 通过蓝牙连接APP，实现预设、多灯联控、音韵模式等更多功能。
13. 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。

注意事项：

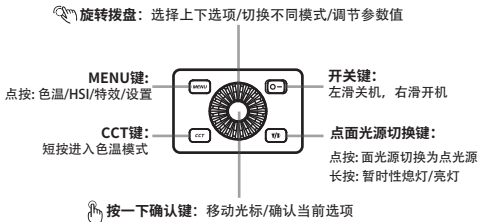
1. 请勿在水中使用，本产品不具备防尘、防水功能。
2. 请勿对本产品的OLED屏幕施压，过度的压力将会导致屏幕永久性损坏。
3. 低电量提示：在显示屏上电量显示框出现闪烁；提示当前电量过低，需要及时充电。
4. 建议使用18W以上适配器充电，并在规定的电压电流、温度范围内使用。
5. 开机状态下充电缓慢，建议关机后再充电。
6. 本产品在长时间存储不用时，应在6个月内进行一次充放电维护，并恢复60%以上的带电量，以延长电池的使用寿命。
7. 请勿近距离直视使用中的LED灯管，否则可能使视力受损。

部件介绍



操作介绍

■ 按键介绍



■ 屏幕介绍



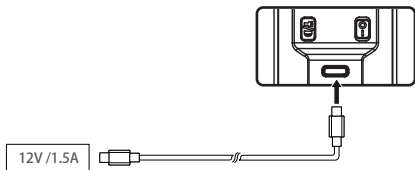
电源管理

■Type-C充电

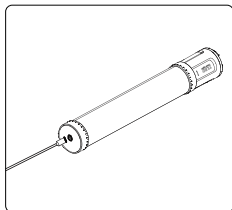
18W电源适配器或移动电源充电。

TL30具备两个Type-C供电接口，您可以在不同场景下自由选择最合适的充电源，让供电方式更加灵活多变。

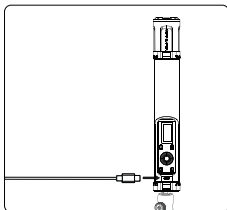
* 温馨提示：边充电边用灯体温度会过高，不建议长时间这样使用。



1. 当灯具吸附到墙上后，
可使用右端Type-C口充电。



2. 当灯具安装到1/4螺丝上后，
可使用操作面盖处的Type-C口充电。



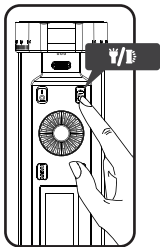
功能介绍

■点光源 ↔ 面光源一键切换

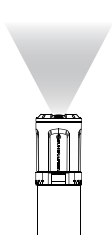
可以通过APP与棒灯连接或实体按键一键切换点光源/面光源。



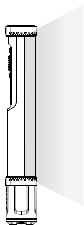
APP控制



实体按键控制



点光源



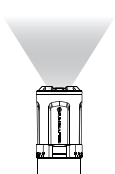
面光源

功能介绍

■可伸缩调整焦距

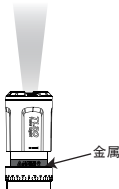
搭载创新伸缩焦距技术，赋予光斑氛围无限可能。只需旋转调焦环，即可实现从紧凑聚焦的高亮光点，到宽广散射的温馨氛围光的自由转变。

*温馨提示:点光源使用时间过长时，变焦环里面的金属会发热，请勿用手触摸。



缩进：

光斑范围逐渐变大，色彩逐渐变浅。



伸出：

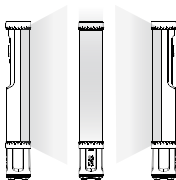
光斑范围逐渐变小，色彩逐渐变深。

■嘀嗒旋转，控光随心

两端磁铁旋转环可每 45° 进行调整，灯具吸附在墙上后，可根据需求轻松调节光照角度。



箭头对准刻度，精准调整角度

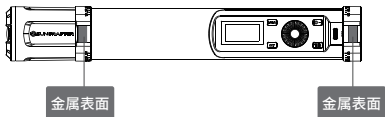


可调节发光角度

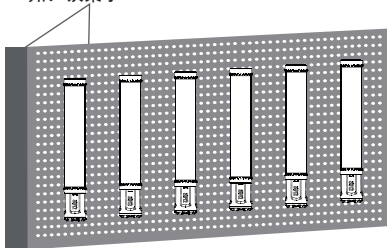
功能介绍

■多元安装，使用便捷

背面自带磁铁，吸附于具有磁性物质的金属。



如：铁架子



- * 产品含磁铁，使用时请远离易被磁化的物品：软盘、信用卡、电脑显示器、手表、手机、医疗器械（心脏起搏器）等。
- * 请勿将磁铁吸附在温度超过80℃的表面，以免减少磁力衰退。

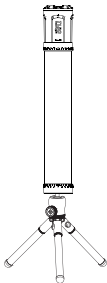
功能介绍

■ 1/4" 螺丝孔

底部有1/4" 螺孔，适用于大部分具有1/4" 螺丝的摄影器材，可安装在手绳、木脚架和灯架等配件上使用，兼容广泛。



搭配手绳

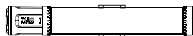
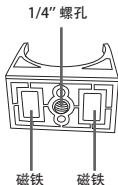


搭配木脚架
(选购件)

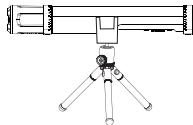
功能介绍

■ 管夹的使用方式

管夹底部有1/4" 螺孔和磁铁，适用于大部分带有1/4" 螺丝的摄影脚架，也可利用管夹底部的磁铁磁吸在窄小面积的金属上，使用拆装便捷。

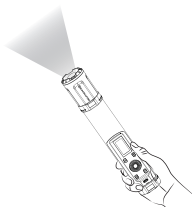
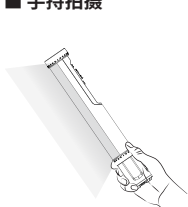


①使用管夹上的磁铁
可将灯管磁吸在窄小面积的金属上



②使用管夹上的1/4" 螺孔
可将灯管水平安装在木脚架上

■ 手持拍摄



模式选择

■ 色温模式

色温模式可调参数：色温范围2700K~10000K、亮度范围0%~100%、绿/品范围-1~+1。

按下“CCT键”，可快速进入调节色温模式，旋转拨盘快速调节色温。按下“确认键”来选定色温/亮度/绿/品，通过旋转拨盘可调节对应参数的大小变化。



■ HSI模式

HSI模式可调参数色调范围0°~360°、饱和度范围0%~100%、亮度范围0%~100%。

按下“MENU键”，选择HSI后按下“确认键”，进入HSI模式；按一下“确认键”来选定色调/饱和度/亮度，通过旋转拨盘可调节对应参数的大小变化。



模式选择

■特效模式

特效情景有20种，主要有闪电、烟花、交替闪烁、色温循环、彩虹、SOS、坏灯泡、呼吸灯、频闪荧光灯、爆炸、频闪灯、电焊光、电视、警车、火光、蜡烛、云朵、夜店、派对和闪光灯，亮度调节范围0%~100%。

按下“MENU键”，选择特效后按下“确认键”，进入特效模式；

旋转拨盘选择特效效果、调节对应参数的大小变化；

按下“确认键”来选定特效类型/亮度/速度/频率/衰减/色温等。



功能设置

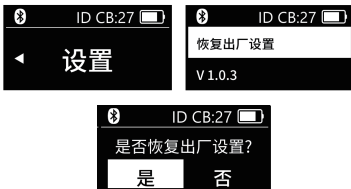
■ 语言设置

按下“MENU键”，选择设置后按下“确认键”，进入设置模式；
旋转拨盘，光标落在“语言”上，按下“确认键”即可切换中文/英文。



■ 恢复出厂设置

按下“MENU键”，选择设置后按下“确认键”，进入设置模式；
旋转拨盘，光标落在“恢复出厂设置”上，按下“确认键”进入恢复出厂设置，旋转拨盘选择“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。



功能设置

■暂时性熄灯

在已开机的情况下，长按“点面光源切换键”，即可熄灯，熄灯情况下，点按一下“点面光源切换键”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。



■关机情况下没电状态

关机情况下没电状态 - 无法开机。

注意：基于锂电池的放电特性和TL30的功率要求，使用产品时请注意显示屏上电量显示框是否闪烁，当电量不足时，电量显示框闪烁，请使用Type-C外接电源充电。



■开机情况下使用慢充状态

开机情况下使用慢充状态 - 显示屏会显示：请使用快充充电。

注意：边充边用的情况下，必须使用18W以上电源适配器或移动电源充电，以获得最佳性能。



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：按下“MENU键”，选择设置后按下“确认键”，进入设置模式；旋转拨盘，光标落在“蓝牙重置”上，按下“确认键”进入蓝牙重置，旋转拨盘选择“是/否”，按下“是”为蓝牙重置，按下“否”则退出蓝牙重置界面。



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

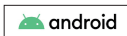
■APP下载及连接

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.suncrafter.com。

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



■ 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20种特效，可在APP内根据补光需求设置更多的参数。

物品清单



TL30主灯体



索袋



Type-C充电线



管夹



1/4" 手绳



说明书



保修卡



合格证

产品参数

产品名称	棒灯
型号	TL30
功率	10W
充电	12V/1.5A
电池容量	3.7V 5000mAh/18.2Wh
续航时间	90 分钟
充电方式	Type-C
SSI CIE-D55*	74
SSI CIE-D27*	88
IES TM-30*	Rf 95 Rg 102
CQS *	96
CRI *	96
TLCI *	99
工作温度	0°C~40°C
色温*	2700K-10000K
亮度范围	0%~100%
100%光照度 (5600K)	≈190 LUX (裸灯状态，距离1米)
固定方式	1/4" 螺孔，磁铁
裸灯尺寸	∅ 48x312mm
裸灯净重	0.5kg
材质	铝合金、塑料、磁铁
无线频率	2.4GHz
蓝牙传输距离	15米(无干扰状态下)
控制方式	蓝牙APP控制、手动按键控制
显示屏类型	单色OLED

*该参数均来自Suncrafter实验室测量，带*参数值可能存在些许差异。

照度测试数据

色温	距离	0.5m(Lux)	1m(Lux)	2m(Lux)
2700K	裸灯	680	175	40
3200K	裸灯	700	180	45
4300K	裸灯	730	185	45
5600K	裸灯	740	190	45
6500K	裸灯	740	195	46
7500K	裸灯	740	190	45
10000K	裸灯	700	185	40

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. 本产品及其附件自原始购买之日起享有 1 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。

*本说明书中提及的木脚架、铁架子不包含在本产品内，如有需求可搭配选购。

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，SunCrafter及其相关联系人均不对因使用或误SunCrafter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。



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.suncrafter.com)获取详细的
操作说明书。

APP二维码

生产商信息



委托商：9meanders Inc

美国设计中国制造

产地：中国

如果了解更多资讯，请登陆www.suncrafter.com

