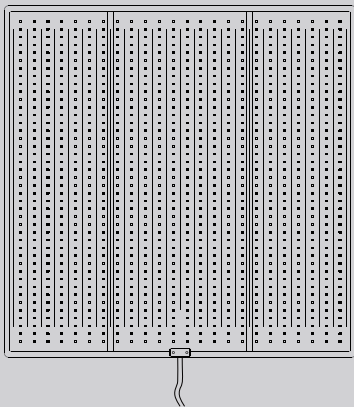




SUNCRAFTER

F200B柔性卷布灯

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。

SunCrafter F200B卷布灯是一款集高性能与高性价比于一身的专业柔性卷布灯。其超轻材质与柔韧面料结合，赋予灯体卓越的可塑性，轻松DIY个性灯光效果。搭配可扩展配件，适应多元布光需求。搭载前沿的LED技术，F200B提供从2700K-6500K的宽广色温可调范围，高显色指数确保真实色彩。可实现精细亮度、色温调节与特效设置，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
■ 物品清单	2
■ 部件介绍	3-4
■ 使用方式	5-8
■ 拓展场景	9-10
■ 电源管理	11
■ 操作介绍	12
■ 模式选择	13-14
■ 蓝牙连接	15
■ APP功能	16
■ 产品参数	17
■ 照度测试数据	18
■ 注意事项	19
■ 维修保养	19

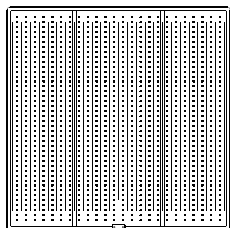
功能特点

1. F200B灯体采用超轻材质与柔韧面料结合，只需简单的手工调整，即可DIY出独一无二的灯光效果。
2. 尽管拥有600mm x 600mm的宽敞发光面，这款灯具依然保持着令人惊叹的轻薄体态，实现了大面积均匀照明与便携性的完美结合。
3. 色温动态可调范围是2700K-6500K，LED光输出功率在任意色温段都能足额200W输出。
4. 采用灯控分离，操控更灵活自由。
5. 标配转接座，无论垂直吊装还是平行打光，皆能实现快速安装，效率倍增。
6. F200B柔性卷布灯可搭配多种控光附件使用，如柔光箱，柔光布，格栅使用。
7. 标配的格栅采用轻质材料，精心设计的收纳机制，瞬间展开的格栅在不使用时可轻松折叠，让你在分秒之间完成布光调整。
8. 特效情景有10种，可根据使用场景设置情景参数调节。
9. 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。
10. 通过蓝牙连接APP，实现预设、多灯联控、音韵模式等更多功能。
11. 为了保障您能长期正常使用，本产品具备自动保护功能。

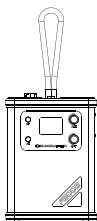
警告：

- 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、请使用专用的电控盒进行供电，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。

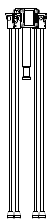
物品清单



F200B主灯体*1



电控盒*1



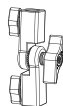
支撑架*1



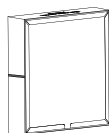
3米灯体延长线*1



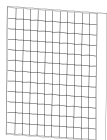
AC电源线*1



转接座*1



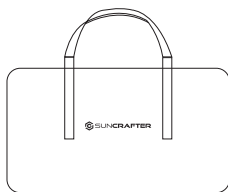
柔光箱*1



格栅*1



柔光布*1

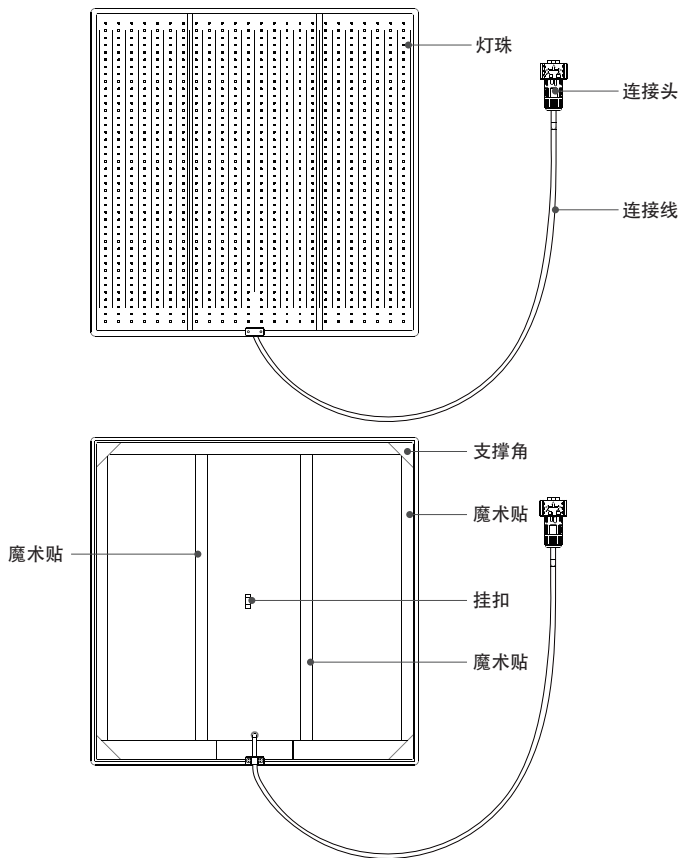


手提包*1

提示: 说明书中的插图均为示意图, 仅供参考。由于产品不断更新与升级, 产品实物与示意图如有差异, 请以实物为准。

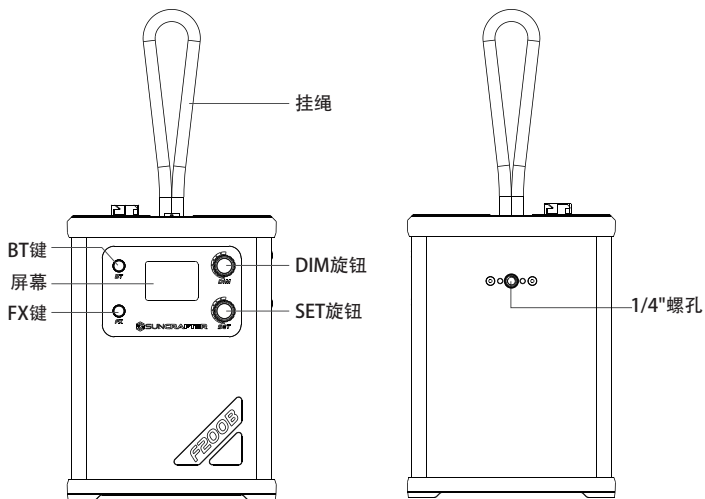
部件介绍

■灯体

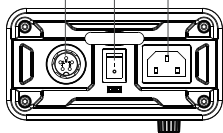


部件介绍

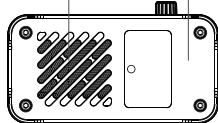
■ 电控盒



灯体连接口 开关按键 AC电源接口



出风口 底座

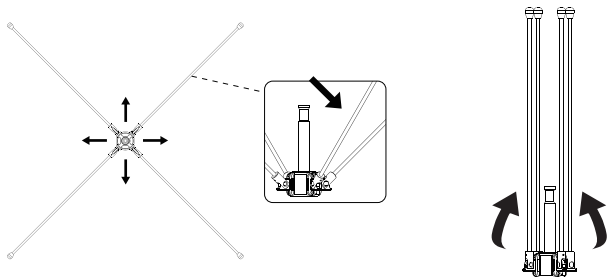


使用方式

■ 支撑架的展开和收拢

展开: 向外施力打开所有支撑杆。

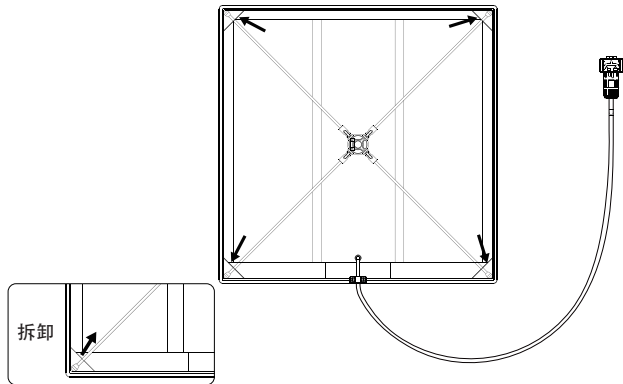
收拢: 向内施力收拢所有支撑杆, 轻松收纳。



■ 灯体与支撑架的拆装

安装: 打开柔性布灯和支撑架, 将四根支撑杆分别放置到布灯背面的四角。

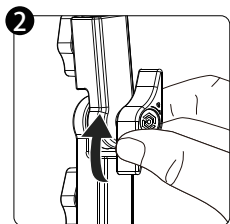
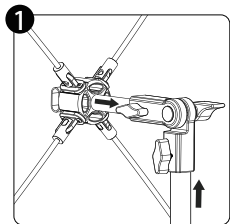
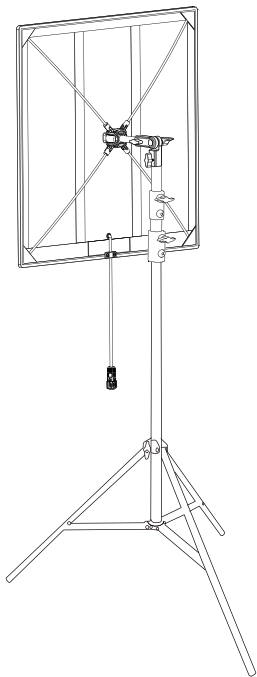
拆卸: 向内施力取出支撑杆。



使用方式

■ 固定灯体

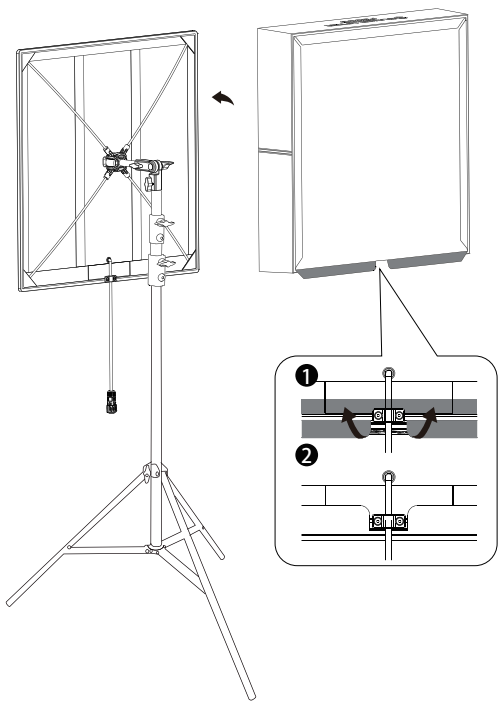
把支撑架的灯架接头安装到转接座上，再装到灯架上，调节到合适的角度，然后把锁紧旋钮锁紧即可。



使用方式

■柔光箱的安装

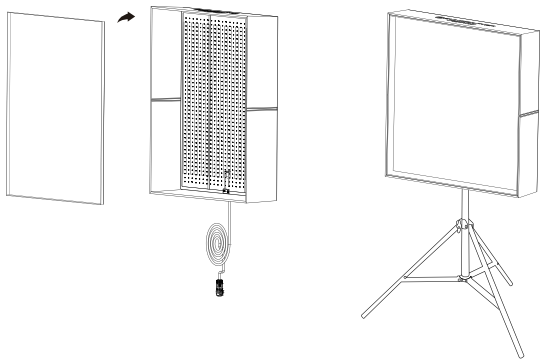
柔光箱有凹槽的边与灯体带电源线的边对应，再依次把柔光箱与灯体上的魔术贴粘紧。



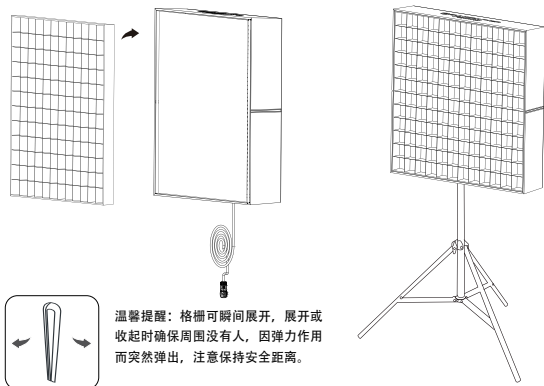
使用方式

■柔光布和格栅的安装

安装柔光布时，将柔光布沿着柔光箱内侧的魔术贴依次粘合，使用柔光布以柔化光输出。



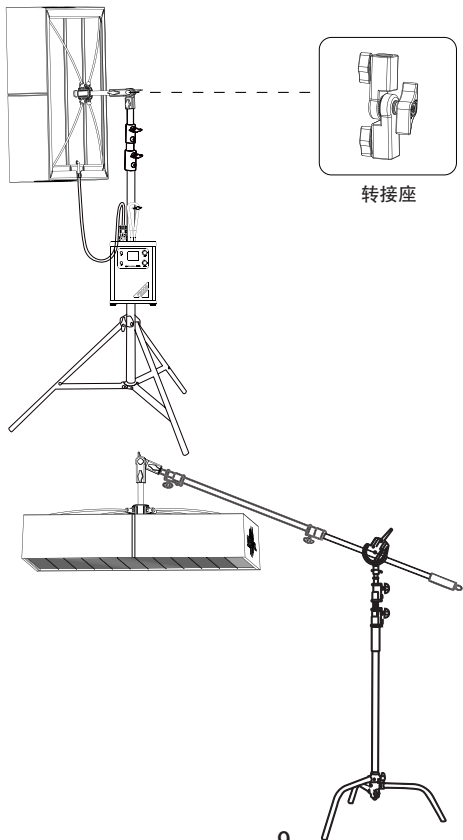
安装格栅时，将格栅沿着柔光箱内侧的魔术贴依次粘合，使用格栅实现控制光束角度。



拓展场景

■灵活布光，自在创作

标配转接座，无论垂直吊装还是平行打光，皆能实现快速安装，效率倍增。

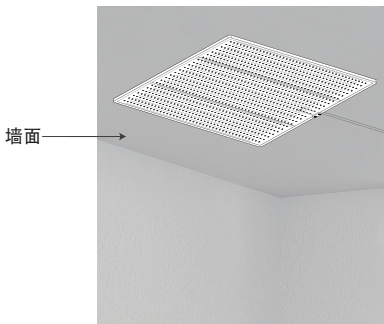
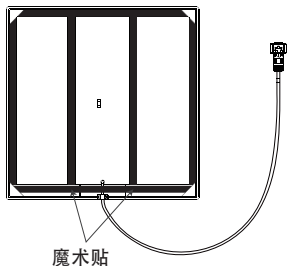


拓展场景

■ 灵活布光，自在创作

灯体背面集成魔术贴设计，搭配“3M强力魔术贴勾面款”，可稳粘贴于墙面，专为狭窄空间与顶部布光提供简便解决方案，实现快速定位与灵活调整。

加上灯控分离架构，即便在高处作业亦能轻松操控，免除频繁上下攀爬调整之劳，显著提升工作效率与拍摄体验。

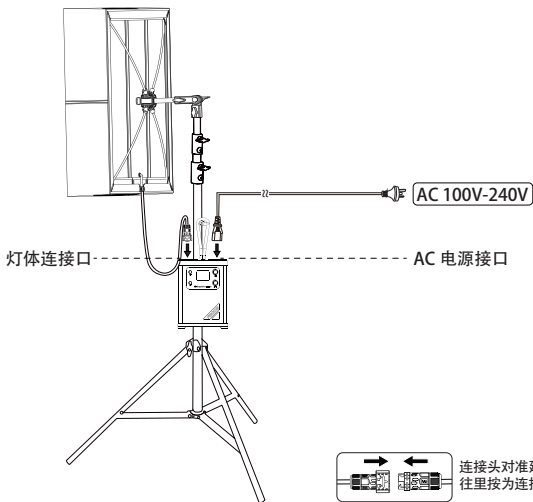


电源管理

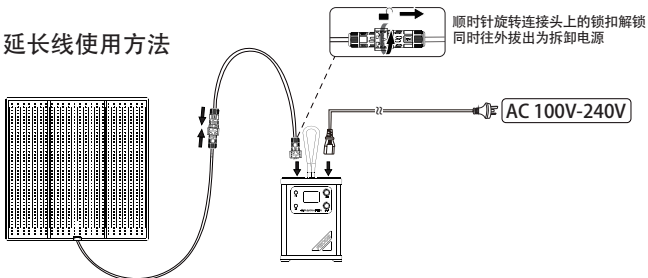
■ 供电模式：AC 电源接口插入供电

电控盒电压：输入 AC 100V-240V~50/60Hz 输出 DC 64V

* 拆卸电源线时，顺时针旋转灯体连接线上的锁扣再拆卸，切勿硬拔。

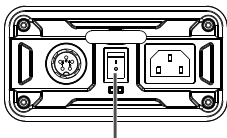


■ 延长线使用方法



操作介绍

■ 按键介绍



电源键:

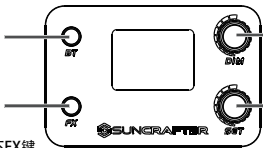
上/下拨动: 开/关机

BT键:

长按: 重置蓝牙

FX键:

点按: 进入特效模式
(在特效状态下按一下FX键
就会切换到色温调节)



DIM键:

旋转: 调节亮度

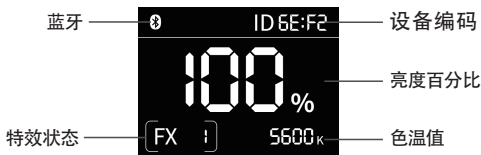
点按: 可控制亮度进行20%调节。
可快速切换亮度档位: 20%→40%
→60%→80%→100%循环切换。

SET键:

旋转: 调节色温值/调节参数值/
切换不同特效效果

点按: 移动光标/确认当前选项

■ 屏幕介绍




模式选择

■ 色温模式

色温可调参数：色温范围2700K~6500K，亮度范围0%~100%；
按下FX键，将光标移入色温框内，通过旋转/点按SET键，快速调节色温。

 旋转DIM旋钮：调节亮度

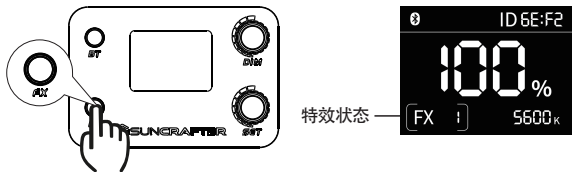
 按DIM旋钮，可快速切换亮度档位：20%→40%→60%→80%→100%
→0%→20%→40%→60%→80%→100%循环切换。



■ 特效模式

特效情景有10种，分别由1-10的数字对应以下特效：

1：烟花、2：闪电、3：闪光灯、4：电视、5：电焊光、6：频闪光、7：爆炸、
8：呼吸灯、9：坏灯泡、10：色温循环；可根据场景设计来调节对应的参数。
按下FX键，将光标移入特效效果框内，通过旋转SET键，快速选择特效效果。



模式选择

■ 暂时性熄灯

在已连接APP的情况下，点击一下右上角的开关，即可熄灯，再点击一下右上角的开关，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。



APP界面



暂时性熄灯开关键



蓝牙连接

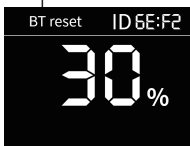
■ 蓝牙设置

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。

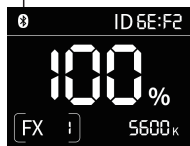
若APP显示蓝牙连接失败，请查看移动设备是否开启蓝牙或灯设备进行重置蓝牙后，重新连接蓝牙。

2、蓝牙重置：长按BT键进行蓝牙重置，蓝牙重置过程中，蓝牙图标处于闪烁状态，屏幕显示“BT reset”，蓝牙连接成功后只显示蓝牙图标。

蓝牙重置时
图标显示



蓝牙连接成功
后图标显示



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10种特效，可在APP内根据补光需求设置更多的参数。

产品参数

产品名称	柔性卷布灯
型号	F200B
供电规格	输入AC 100V-240V~50/60Hz 输出DC 64V
整机功率	230W
光源输出功率	200W
材质	铝合金、塑料、布料
裸灯尺寸	600x600 mm
裸灯净重	0.8kg
工作温度	-15°C~40°C
SSI CIE-D55 *	75
SSI CIE-D27 *	88
IES TM-30 *	Rf 93 Rg101
CQS *	96
CRI *	95
TLCI *	98
色温 *	2700K-6500K
亮度范围	0%~100%
100%光照度(5600K) *	≈8800 LUX (裸灯状态, 距离1米)
100%光照度(5600K) *	≈6900 LUX (带柔光箱+柔光布状态, 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)	3m (lux)
2700K	裸灯	21300	6900	810
	带柔光箱+柔光布	18900	5300	570
3200K	裸灯	25000	8100	960
	带柔光箱+柔光布	22300	6300	680
4300K	裸灯	26600	8600	1000
	带柔光箱+柔光布	23800	6800	730
5600K	裸灯	27000	8800	1000
	带柔光箱+柔光布	24400	6900	750
6500K	裸灯	23800	7700	910
	带柔光箱+柔光布	21400	6000	650

* 照度数据为平均数据，不同灯的照度会有微小差异。

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板。
12. 灯板温度过高时，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、干燥的布清洁灯板。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。

*本说明书中提及的灯架、魔术腿不包含在本产品内，如有需求可搭配选购。

FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: The Grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. This equipment complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna(s) must not be co-located or conjunction with any other antenna or transmitter.

FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: The Grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, the distance must be at least 20 cm between the radiator and your body, and fully supported by the operating and installation configurations of the transmitter and its antenna(s).

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用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。



APP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.suncrafter.com) 获取详细的
操作说明书。

生产商信息



委托商：9meanders Inc

美国设计中国制造

产地：中国

如果想了解更多资讯，请登陆www.suncrafter.com

