

**amaran**

amaran P60c

使用者指南

中文

# 前言

感谢您购买“艾蒙拉”系列LED摄影灯—amaran P60c。

艾蒙拉P60c是一款RGBWW全彩可调，功率为60 W，最大照度达到5900 lux @1 m(5600 K)的平板摄影灯。P60c在光线质量方面同样出色，显色指数高达CRI 95+，TLCI 96+，G/M,可调，且全域无频闪。

艾蒙拉P60系列小巧轻便，使用灵活，是创作者们的得力助手。

## 重要的安全说明

使用此摄影灯时，应始终遵循基本的安全预防措施，包括：

1. 使用前阅读并理解所有说明。
2. 当儿童靠近设备或使用设备时，必须进行密切监督。在使用设备时，请勿将设备置于无人看管状态。
3. 必须小心接触高温部件防止被烫伤。
4. 请勿操作电源线损坏的设备以及掉落或损坏的设备，直到合格的维修人员检查过。
5. 请归置好电源线，防止被电源线绊倒或拉扯电源线导致设备断电，且电源线不可接触灼热表面。
6. 如果需要延长线，应使用额定电流至少等于设备额定电流的延长线。额定电流小于设备的电线可能过热。
7. 在清洁和维修之前以及不使用时，务必从电源插座上拔出电器插头。切勿拉扯电线从插座拔出插头，应抓住插头并拉动来拔出。
8. 在存放前让设备完全冷却。存放时，请将电源线从设备上拔出，待冷却后归置在安全箱中对应位置。
9. 为降低电击风险，请勿将本产品浸入水中或其他液体中。
10. 为降低电击风险，请勿拆卸本产品，在需要维修时将其交给合格的维修人员。不正确的重装可能会在随后使用设备时引起电击。
11. 使用非制造商推荐的配件可能会引起火灾、电击或人身伤害。
12. 请将本产品连接到接地插座。
13. 请勿将本产品置于液体或其他易燃、易挥发溶剂附近，避免损坏产品。
14. 请用软布、干布清洁本设备。
15. 请勿在潮湿的环境下使用本设备，否则有短路或电击的危险。

16. 需要维修时请联系授权的维修人员。本设备内有精密电子线路。未经许可擅自拆卸导致故障不在本司保修范围内，但用户可以付费维修。
17. 建议使用爱图仕原厂线缆。由于使用非爱图仕原厂附件导致本产品的任何损坏，不在本司保修范围内，但用户可以付费维修。
18. 本产品已通过 RoHS, CE, KC, PSE和FCC认证，请参考相关国家标准使用和操作。因使用操作不当而造成机器损坏，不在保修范围内，但用户可以付费维修。
19. 此使用者指南依据本公司严格测试制定。设计和规格如有变更，恕不另行通知

## 保存这些说明

## FCC 符合声明

此设备符合 FCC 规则第 15 部分中的规范。操作设备须符合以下两个条件：

- (1) 此设备不会导致有害干扰；
- (2) 此设备可承受任何外来干扰，包括可能导致非预期操作的干扰。

**【警告】** 如果用户未经爱图仕明确许可而进行改动或改装，可能会丧失继续操作该设备的权利。

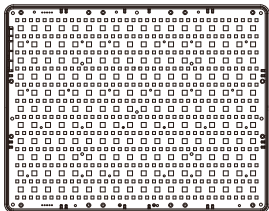
**【注】** 此设备经测试确定符合 B 类数码设备（依照 FCC 规则第 15 部分规范）的限制。这些限制的设计旨在为居住场所安装条件下的有害干扰提供合理的保护。此设备生成、使用并可以发射射频能量。如果未按照指示安装和使用，可能对无线电通信造成有害干扰。但是，在特定安装条件下，不保证这类干扰不会发生。如果此设备确实对无线电或电视机接收信号造成有害干扰，而这点可以通过关闭和打开设备来确定，那么建议用户尝试使用以下一种或多种措施来消除干扰：

- 扩大设备与接收器之间的距离。
- 将设备连接到其他电路的插座中，而不是接收器所连接电路的插座。
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视机技术人员以获得帮助。

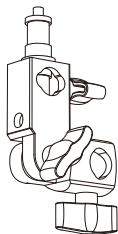
## FCC 辐射暴露声明

本设备符合FCC针对未受控制环境所制定的辐射暴露限制。

# 物品清单



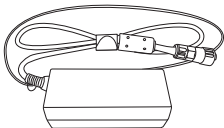
amaran P60c



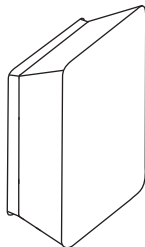
转向支撑柱



AC电源线



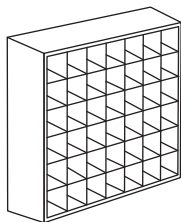
适配器



柔光箱



便携包

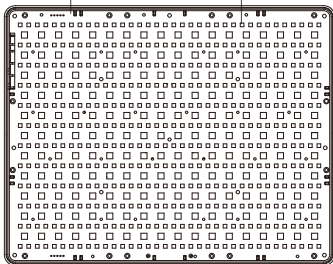


格栅

# 产品视图

透镜保护挡板

LED灯珠



柔光箱  
支撑柄

1/4螺孔

OLED显示屏

CCT/HUE  
调节旋钮

DC接口

G/M/SAT  
调节旋钮

NP-F电池仓

1/4螺孔

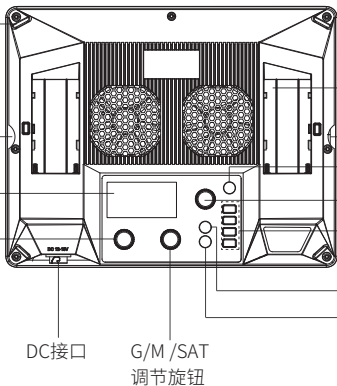
电源开关

亮度调节旋钮

预设键

光效模式按键

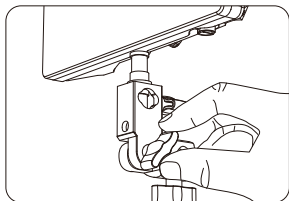
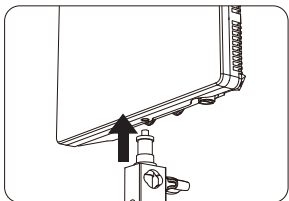
菜单键



# 安装

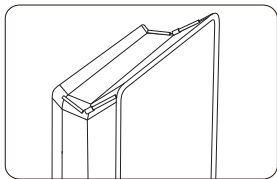
## 1. 灯体固定

将1/4”转3/8”螺杆顺时针旋入LED灯底部（或侧面）1/4”铜螺母中，并旋紧；通过转向支撑柱连接1/4”转3/8”螺杆和灯架，调整合适角度并旋紧固定。

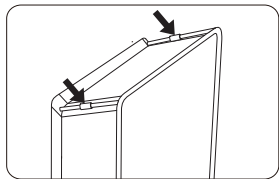


## 2. 柔光箱安装

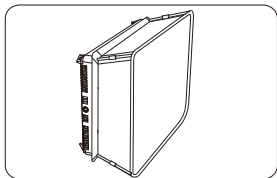
可根据使用需求安装轻便柔光箱。



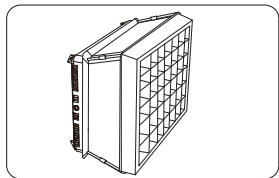
1. 伸展柔光箱



2. 将柔光箱两侧的两条支撑杆绷直，分别成为一条支撑杆



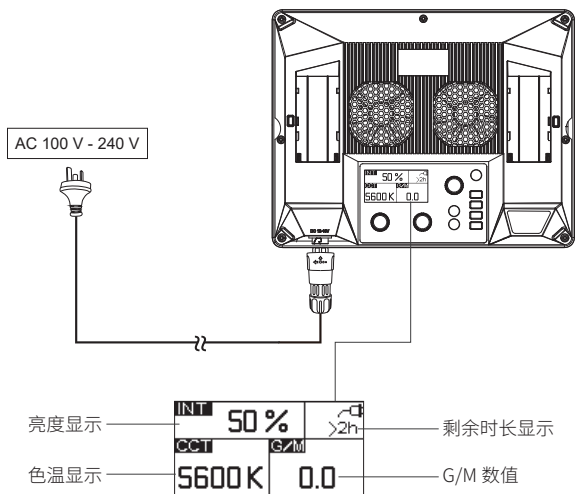
3. 安装柔光箱到灯体



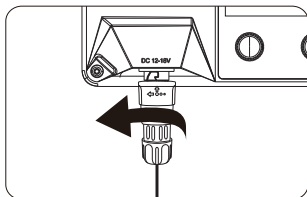
4. 可根据需求安装格栅

# 供电

## 1. 适配器供电

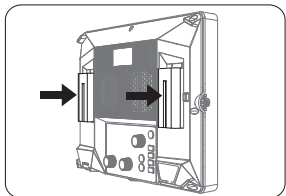


\* 拆卸电源线时，请旋转电源线上的弹簧锁口按钮再拆卸，切勿硬拔。

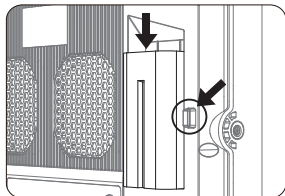


## 2. 锂电池供电

\* 本产品使用锂电池型号为Sony NP-F Series: NP - F 960 / F 970。



安装电池：将锂电池插入P60c的电池槽。

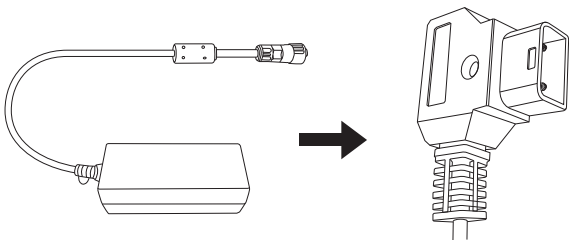


取出电池：按下电池锁键，同时轻推电池，可以将电池取下。

## 3. V口电池或安尔电池供电

通过“D-tap转DC”连接线可以连接灯体和V口电池或安尔口电池供电。

\* D-tap to DC 连接线需要单独购买。

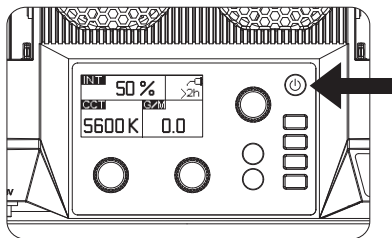




# 操作

## 1. 开机

当灯体接通电源后，按电源开关启动P60c。



## 2. 手动控制

\* 旋转旋钮的速度会导致不同的变化程度。

旋转INT亮度调节旋钮可以调整0-100%的光强度，顺时针变强，逆时针变弱。



旋转CCT/HUE调节旋钮可以调整2500 K - 7500 K 的色温值，顺时针递增，逆时针递减。



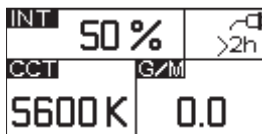
旋转调节G / M / SAT 旋钮来调节色彩偏绿或饱和度，G / M 范围值：-1-+1。



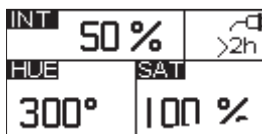
## 2.2 按压Light Mode键进入主界面



### 2.2.1 短按INT选择CCT模式来调节色温 (2500 K - 7500 K)



### 2.2.2 按压Light Mode键进入主界面，旋转并短按INT键选择HSI模式后，可调节色调 (1° - 360°，每一度代表一种颜色) 及饱和度 (0% - 100%)



### 2.2.3 按压Light Mode键进入主界面，旋转并短按INT键选择FX模式后，旋转亮度旋钮可进行闪电/狗仔队/闪光灯/警车/烟花/脉搏/故障灯泡/火花/电视/聚会灯光十种光效切换。




#### 闪电模式




#### 狗仔队模式




闪光灯模式

闪光灯	INT 50% 
CCT HSI GEL	SPD 05

警车模式

警车	INT 50.0% 
R+B+W R B	FRQ 05

烟花模式

烟花	INT 50% 
CCT HUE CCT+HUE	FRQ 05

脉搏模式

脉搏	INT 50% 
CCT HSI GEL	FRQ SPD 05


故障灯泡模式

故障灯泡	INT 50% 
CCT HSI GEL	FRQ SPD 01

火花模式




火花	INT 50.0% 
Warmer Natural Cooler	SPD 05

电视模式

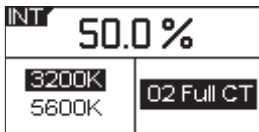
TV	INT 50.0% 
Warmer Natural Cooler	SPD 05

聚会灯光模式

聚会灯光	INT 50.0% 
SAT 100%	SPD 05

2.24 短按INT按键，进入或退出光效循环，循环状态时图标为（），光效停止状态时图标为（）；闪电模式（Lightning）短按INT按键，进行单次触发功能，长按INT按键，进行循环功能（）。

2.25 短按INT选择GEL模式，旋转INT旋钮来调节亮度，旋转色温旋钮选择3200 K / 5600 K，旋转G / M旋钮选择色纸型号，对应滤纸效果同步出光。



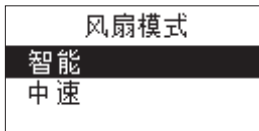
2.3 按压MENU按键进入菜单界面。



### 3. 菜单键介绍

#### 3.1 风扇模式

按MENU键进入菜单模式，旋转并短按INT键选择进入风扇模式界面，旋转INT键选择智能/中速模式，再短按INT键确认选择。



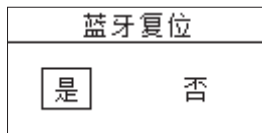
### 3.2 频率选择

按MENU键进入菜单模式，旋转并短按INT键选择进入频率选择界面，旋转INT键调节出光频率，再短按INT键确认选择。



### 3.3 蓝牙复位

按MENU键进入菜单界面，旋转并短按INT键选择进入蓝牙复位界面，再旋转INT键选“是”，短按INT键进行蓝牙复位；选择“否”，则返回上一级菜单。



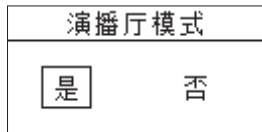
### 3.4 蓝牙序列号

按MENU键进入菜单界面，旋转并短按INT键选择进入蓝牙序列号界面，可以看到每一台机器都有唯一的序列号。



### 3.5 演播厅模式

按MENU键进入菜单界面，旋转并短按INT键选择进入演播厅模式。旋转INT键选“是”，上电灯亮。



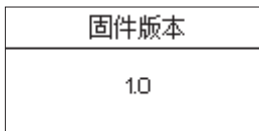
### 3.6 语言

按MENU键进入菜单界面，旋转并短按INT键选择进入语言界面，旋转INT键选择English或中文，再短按INT键确认。



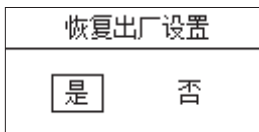
### 3.7 固件版本

按MENU键进入菜单界面，旋转并短按INT键选择进入固件版本界面，查看灯具的固件版本号。



### 3.8 恢复出厂设置

按MENU键进入菜单界面，旋转并短按INT键选择进入恢复出厂模式设置界面，旋转亮度选“是”，即可恢复至出厂设置。



### 3.9 自定义光效

按MENU键进入菜单界面，旋转并短按INT键选择自定义光效，可以选择录制光效，音乐光效，触控板光效，三种类型光效可各保存10个自定义光效，编号后缀显示“NO FX”代表未保存光效，显示“Untitled”代表保存光效。



### 3.10 退出

按MENU键进入菜单界面，旋转并短按INT键选择退出，即可回到CCT模式初始界面。

### 3.11 预设功能

控制盒的下面有4个预设按键。将灯光设置为所需输出模式后，长按四个按键（1、2、3或4）中的任意一个以启动保存预设过程。使用INT控制轮选择“是”或“否”。

然后，您可以在任何模式下使用这些预设按键来激活之前保存到该预设的模式及内容。使用Sidus Link移动应用程序，您可以保存几乎无限数量的预设。

## 4. Sidus Link APP 的使用

您可以在App store和安卓市场搜索sidus link下载专业控制软件来控制爱图仕灯具，更多详细使用方法请访问：[sidus.link/app/help](https://sidus.link/app/help)

## 规格

CCT	2500 K - 7500 K
CRI	≥ 95
TLCI	≥ 96
CQS	≥ 96
SSI (D56)	≥ 74
SSI (D32)	≥ 83
发光角度	45°
输出功率	≤ 60 W
输入功率	≤ 78 W
工作电流	4.5 A
工作电压	100 V - 240 V 50 Hz / 60 Hz
NP-F电池供电电压	6.5 V - 8.4 V
V扣/安东扣电池供电电压	12.5 V - 16.8 V
工作温度	-20 °C - +45 °C / -4 °F - +113 °F
控制方式	手动, Sidus Link APP
遥控距离(蓝牙)	≥ 80 m / 262.5 ft
显示屏类型	OLED
冷却方式	主动散热
连接线	2针DC自锁连接线 (3 m)
电源线	带自锁电源线 (1.5 m)
裸机尺寸	27.10 * 21.30 * 4.34 cm
裸机重量	1880 g



## 亮度测试数据

CCT	距离	0.5 m	1 m	2 m
2500 K	Lux	17400	5000	1300
	Fc	1616	465	121
3200 K	Lux	18500	5200	1400
	Fc	1719	483	130
4300 K	Lux	19500	5600	1460
	Fc	1812	520	136
5600 K	Lux	20000	5900	1550
	Fc	1858	548	144
7500 K	Lux	22000	6300	1650
	Fc	2044	585	153

\* 亮度为平均数据，不同灯的亮度会有微小差异。

## 商标声明

Sony是索尼公司在中国或其他国家的商标及产品型号。

以上未被提及的其他名称和产品可能为其各自公司的商标或注册商标。

# Aputure®

## 保修卡

### 保修条款(中文)

本公司对产品第一买主客户提供为期一年的质量保证期。质保内容和细节,请登陆我们的网站[www.aputure.com](http://www.aputure.com)。

#### 重要说明:

请保留您原始购买单据及保修卡,确定您购买的供应商资料都在此单据,同时包括您的购买日期,产品序列号等,这些资料质保服务时都会需要提供。

#### 质保范围不包括:

- 产品不当使用,破坏,意外,错误接线,不良或失调的外接装置,不适合的外接装置所造成的损坏(包括暴露于雨水等损坏),不在质保范围。
- 自购买日30天后产品外观的损伤,或是不当的表面处理接触造成的外观损伤,不在质保范围。
- 经销商运送所造成的损坏,不在质保范围。

#### 质保无效说明:

- 产品序列号标识已经被撕去或无法辨识,本质保条款无效。
- 产品未经本公司或者指定授权维修公司的检修及改装,本质保条款无效。

深圳市爱图仕影像器材有限公司

地址:广东省深圳市龙华和平西路部九窝龙军工业区21栋3楼

邮箱: [cs@aputure.com](mailto:cs@aputure.com)

销售热线: 0755-83285569-613

服务热线: 400-0999-028

产品编号	
产品名称	
购买日期	
用户姓名	
用户电话	
用户地址	
经销商印章	

# Aputure®

爱图仕

深圳市爱图仕影像器材有限公司

检验:合格

地址:深圳市龙华新区和平西路部九窝龙军工业区