

NANLITE 南光

PavoSlim 360C LED全彩轻薄板灯

产品使用手册

版本: V1.1
2025-12-29

版本历史

版本	日期	说明
V1.0	2025-10-21	文件首次发布
V1.1	2025-12-29	细节调整

目录

1.前言	1
2.产品介绍	2
2.1.产品图示	2
2.2.技术参数	4
2.3.产品配置	5
3.安全注意事项	6
4. 安装说明	9
4.1.灯具与电源连接	9
4.2.灯具与电池连接	9
4.3.快卸大力夹安装和拆卸	10
4.4.柔光箱安装	10
4.5.柔光布及蛋格安装	11
5.操作说明	12
5.1.灯光模式控制	12
5.1.1.控制面板控制	12
5.1.2.DMX 控制	14
5.1.3.NANLINK APP 控制-通过蓝牙	16
5.1.4.NANLINK APP 控制-通过 2.4G	17
5.1.5.遥控器控制	18
5.1.6.LumenRadio CRMX 控制	18
5.2.菜单说明	20
5.2.1.菜单内容介绍	20
5.2.2.菜单操作说明	21
5.2.3.其他说明	21
6.常见问题解决方法	22

1.前言

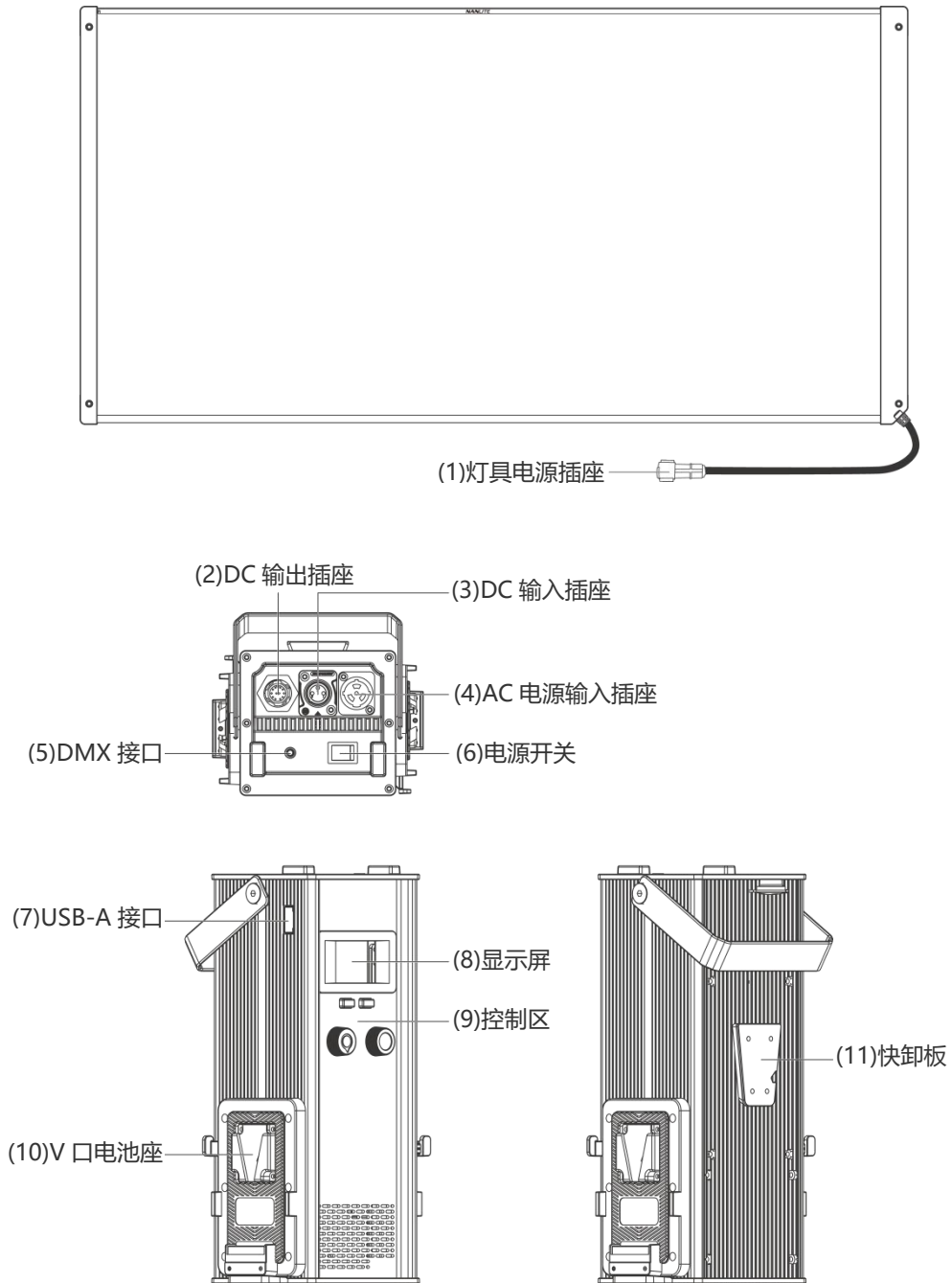
感谢您购买南光产品——PavoSlim 360C!

PavoSlim 360C 是一款 LED 全彩轻薄板灯。具备全面可调的灯光创作能力：内置色温、彩色、RGBW、色纸、特效 5 种灯光模式，支持 2400K→12000K 色温调节和±150 红绿调节；控制方式涵盖控制器、NANLINK APP、DMX/RDM 及 CRMX，满足多场景控光需求；提供多元的供电方案，适配 AC 电源、DC 电源（48V）和 14.4V-14.8V/26V/28.8V 电池，且支持单、双电池供电；标配 DC 线、快卸大力夹和全套柔光附件，可实现远距离布线、快速安装和灵活塑光。

我们相信，这款灯能为您的影视创作带来极大的便利，激发无尽的创意空间。在使用本产品前，请仔细阅读本手册，确保您能够充分利用其所有功能。我们期待您的作品在这款灯的陪伴下，绽放出更加璀璨的光芒。

2.产品介绍

2.1.产品图示

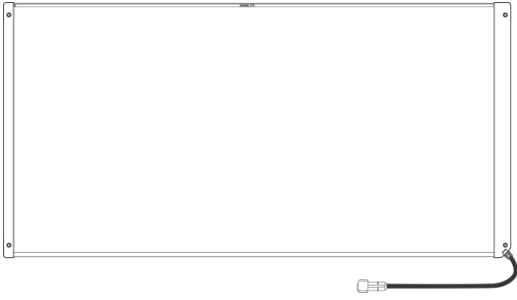
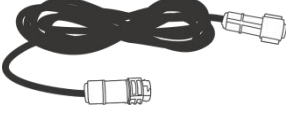

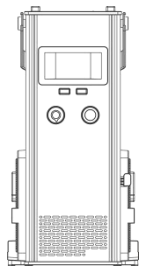
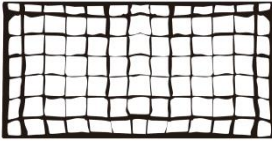

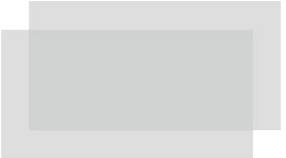
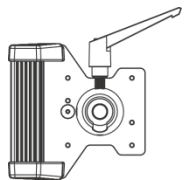
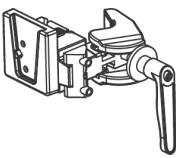




- (1)灯具电源插座：用于连接 DC 线。
- (2)DC 输出插座：用于通过 DC 线连接灯体，向灯体输出 DC 电。
- (3)DC 输入插座：用于直流电源输入。
- (4)AC 电源输入插座：用于连接 AC 电源线给控制器供电。
- (5)DMX 接口：用于 DMX 信号输入和输出。
- (6)电源开关：用于开关灯具。
- (7)USB-A 接口：用于升级灯具固件。
- (8)显示屏：用于显示灯光状态和各项参数。
- (9)控制区：包含 2 按钮 2 旋钮，用于操控各项功能。
- (10)V 口电池座：用于安装 V 口电池。
- (11)快卸板：用于安装快卸大力夹。

2.2.技术参数

型号	PavoSlim 360C
额定功率	370W
输入电压/电流	AC 100-240V 50/60Hz DC 48V/8A DC (电池) 14.4-28.8V/12A (Min)
LED 灯珠基色	RGBWW
色温	2400K→12000K (G/M±150)
CRI	平均 96
TLCI	平均 97
TM-30 Rf	平均 94
TM-30 Rg	平均 100
调光范围	0% → 100%，步进 1%
控制方式	灯体操控、遥控器、NANLINK APP、DMX/RDM、CRMX
场景特效	色温循环、亮度循环、颜色循环、闪烁、脉冲、雷电、警车、电视、狗仔队、 蜡烛/火焰、派对、坏灯泡、烟花、爆炸、电焊

2.3.产品配置

PavoSlim 360C × 1		DC 连接线 × 1		AC 电源线 × 1	
					
控制器 × 1	蛋格 × 1	快装柔光箱 × 1		柔光布 × 2	
					
带 5/8"滚花支柱万向座 × 1	快卸大力夹 × 1	说明书 × 1		便携包 × 1	
					

3.安全注意事项

在安装或操作设备之前，请仔细阅读并理解所有安全注意事项。始终遵循说明以避免对自己或他人造成伤害，并防止设备或其他物体的损坏。

电气：

危险

请确保电源的电流、电压和频率符合设备要求，并在连接时保证设备正确接地。

危险

请确保使用合适且无损坏的线缆，并正确连接设备，以免造成触电风险或设备损坏。

危险

在移动和运输设备前，请确保先断开灯具电源连接。

安装：

危险

请认真阅读说明书并按照指导安装设备，以免造成不必要的意外情况。

危险

安装设备时请使用符合承重要求的灯架或夹具，以确保设备的安全稳定。

危险

对于高空安装，设备必须始终使用安全钢丝绳固定，该安全绳需能承受至少 10 倍设备重量。

谨慎

在安装或拆卸有高温表面的设备或附件时，请佩戴合适的防护手套，以免烫伤。

谨慎

进行户外安装时，请特别注意风力对设备的影响，并采取适当的加固措施。

操作:

 **危险**

如果设备外壳或线缆有明显损坏，请立即停止使用该设备。

 **危险**

请勿在易燃或易爆物质附近使用设备。

 **危险**

闪烁效果可能引发癫痫，请谨慎使用。

 **危险**

切勿使设备接触到腐蚀性液体或暴露在高压蒸汽环境中。

 **谨慎**

请确保在-20°C至45°C的环境中使用此设备，在超出此温度范围的环境使用可能会造成设备损坏。

 **谨慎**

使用过程中请勿遮挡散热通风口，以免导致设备过热。

 **谨慎**

请勿在无佩戴保护眼镜的情况下直视光源，这可能会导致不可逆的眼睛损伤。

 **谨慎**

在设备亮灯前，请提醒现场工作人员，避免意外直视光源导致眼睛损伤。

维护:

 **危险**

请勿自行拆开或维修设备的任何部件，这将导致保修失效。维护和维修工作只能由授权的服务中心和服务人员进行。

 **危险**

在开始任何维护工作之前，请务必断开设备电源。



谨慎

在潮湿环境使用设备后，请确保设备完全干燥再进行运输或存放。



注意

存放设备时，请确保设备远离以下环境或物品：极端温度、阳光直射、高湿、剧烈震动、多尘、强磁场环境以及易燃易爆物质等。

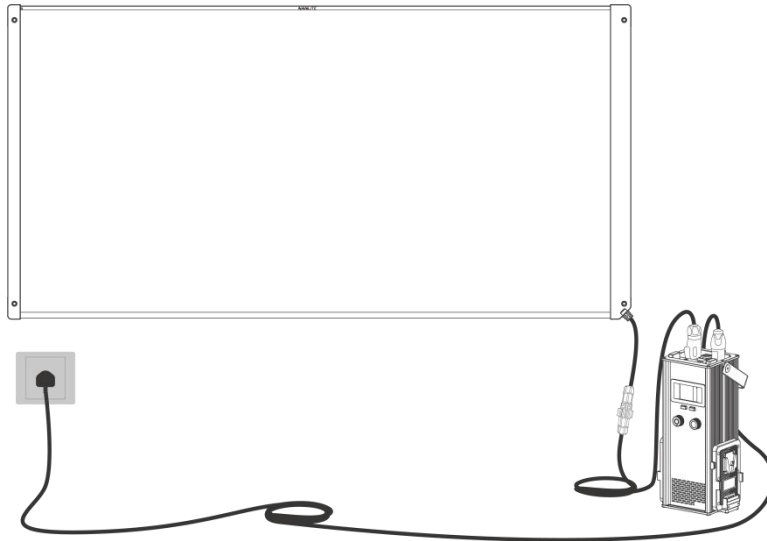


注意

请将设备和附件放在合适的箱子中进行运输，避免造成损坏。

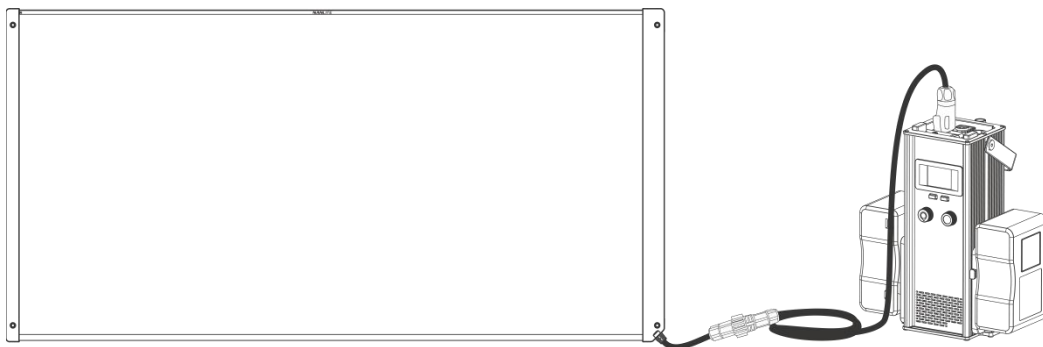
4. 安装说明

4.1. 灯具与电源连接



- (1) 使用 AC 电源供电时，请先关闭电源开关；
- (2) 按照图示将 DC 连接线一端插入灯具电源插座，另一端连接至控制器的 DC 输出插座；
- (3) 最后将 AC 电源线接入控制器，接入电源。

4.2. 灯具与电池连接

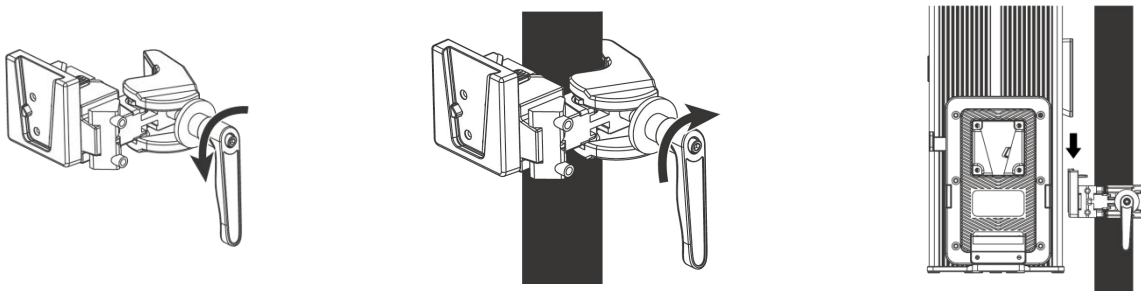


使用电池时，请先关闭电源开关，再将电池安装于控制器的 V 口电池座上。

- ▲注意：(1) 安装电池时请勿用力过猛，以免压伤电池座导致变形。
- (2) 取出电池前，请先按下电池锁扣按钮，避免强行取出造成损坏。
 - (3) V 口电池座适用于 14.4V-14.8V/26V/28.8V 规格的 V 口电池（电池需另购）。
 - (4) 单颗 14.4V-14.8V 电池供电时，亮度最高可调至 35%。
 - (5) 单颗 26V 或者 28.8V 电池供电时，亮度最高可调至 65%。
 - (6) 两颗 14.4V-14.8V 电池供电时，亮度最高可调至 75%。
 - (7) 两颗 26V 或者 28.8V 电池供电时，亮度最高可调至 100%。
 - (8) 混合使用 14.4V-14.8V 与 26V/28.8V 电池时，亮度最高可调至 100%。

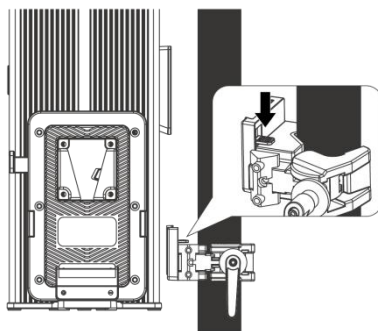
4.3.快卸大力夹安装和拆卸

安装:



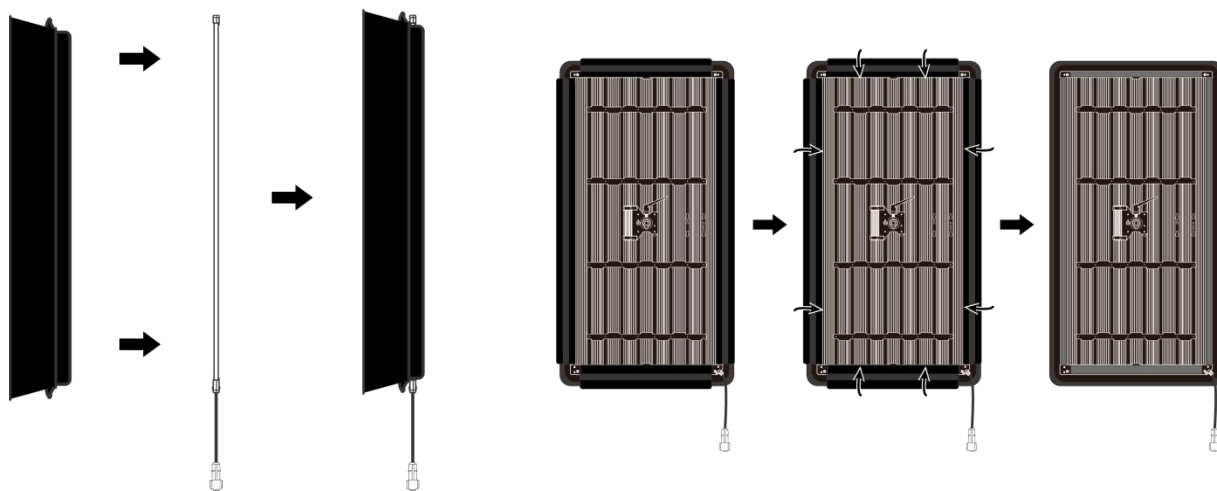
- (1) 旋转 7 字型手柄螺丝, 打开快卸大力夹夹爪。
 (2) 将快卸大力夹夹爪夹持在灯架上, 旋转 7 字型手柄螺丝锁紧快卸大力夹。
 (3) 将控制器快卸板对准快卸大力夹快卸板底座插入并卡紧。

拆卸:

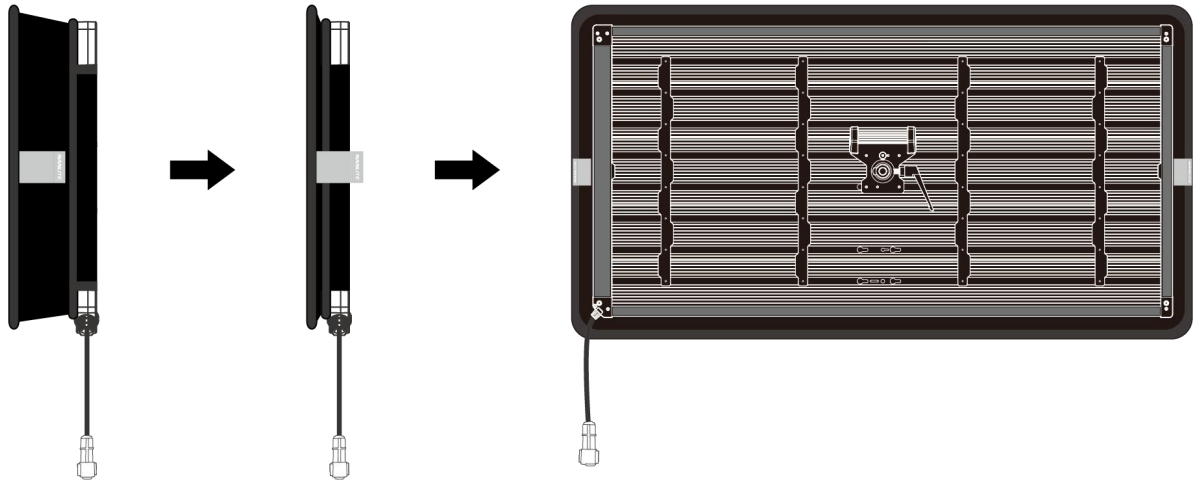


拆卸时, 按压快卸大力夹锁扣, 向上提将控制器取出。

4.4.柔光箱安装



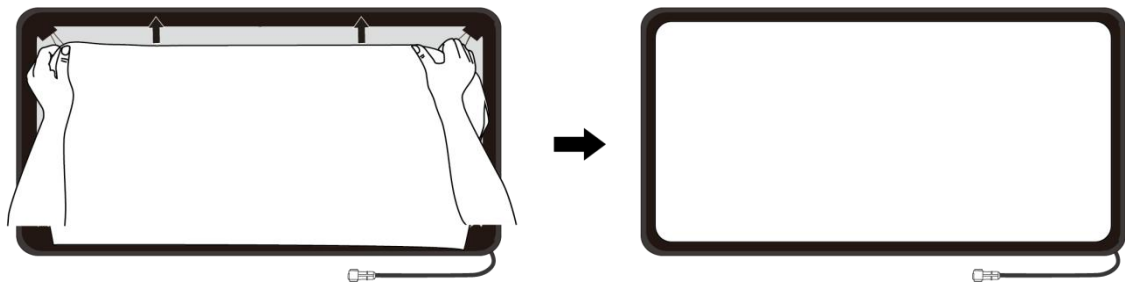
- (1) 使用柔光箱时, 将柔光箱展开后, 把柔光箱包裹在灯体四周并在接口处贴合。
 (2) 将柔光箱背面魔术贴分别贴合在板灯背面魔术贴上。



(3)使用完柔光箱后，可将柔光箱压平并用柔光箱两侧魔术贴粘贴在板灯后面魔术贴上，完成收纳。

4.5.柔光布及蛋格安装

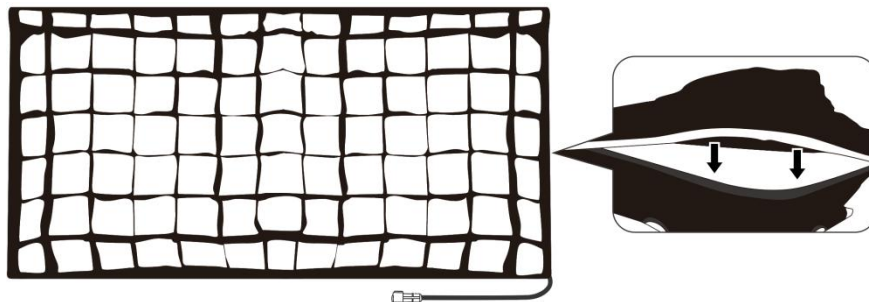
柔光布安装：



先撕开柔光箱两侧魔术贴，将柔光箱展开；再将柔光布贴紧在柔光箱内侧的黑色魔术贴上。

▲注意：本产品配置 2 款柔光布，为高透柔光布和全柔柔光布。

蛋格安装：



将蛋格直接套在柔光箱上面。

5.操作说明

灯具连接电源后，打开电源开关，即可启动灯具进行操作。

在控制面板上有 **MODE**、**MENU** 两个按钮，以及**左旋钮**、**右旋钮**两个旋钮。



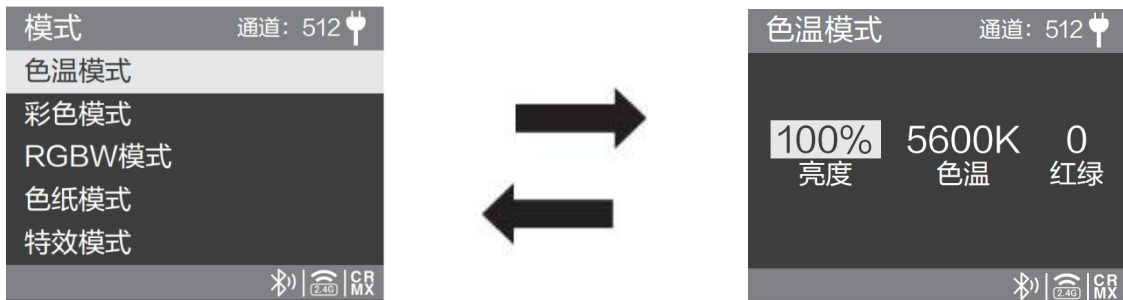
5.1.灯光模式控制

此灯具支持色温模式、彩色模式、RGBW 模式、色纸模式、特效模式。

5.1.1.控制面板控制

(1)模式选择

按 **MODE 按钮**即可进入模式选择界面，旋转**右旋钮**切换选项，按下**右旋钮**进入对应模式界面。



▲注意：在模式界面中，再按一次 **MODE 按钮**返回到模式选择界面。

(2)模式操作说明

①色温模式

旋转**右旋钮**切换参数，旋转**左旋钮**调整参数。

若当前选中的参数为亮度，按下**左旋钮**灯具亮度可以在 0%和当前亮度之间切换。

若当前选中的参数为色温，按下**左旋钮**可切换色温值：2400K, 2700K, 3200K, 4300K, 5600K, 6500K, 7500K, 8500K, 10000K, 12000K。

若当前选中的参数为红绿，按下**左旋钮**可将红绿平衡重置为 0。



②彩色模式

旋转**右旋钮**切换参数，旋转**左旋钮**调整参数。

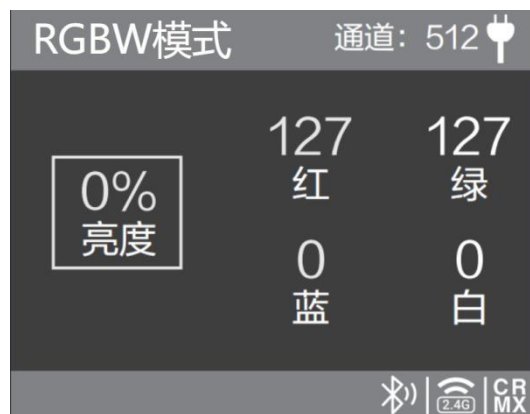
若当前选中的参数为色相，按下**左旋钮**可切换色相值：0、60、120、180、240、300、360。

若当前选中的参数为饱和度，按下**左旋钮**可切换饱和度值：100、75、50、25、0。



③RGBW 模式

旋转**右旋钮**切换参数，旋转**左旋钮**调整参数。

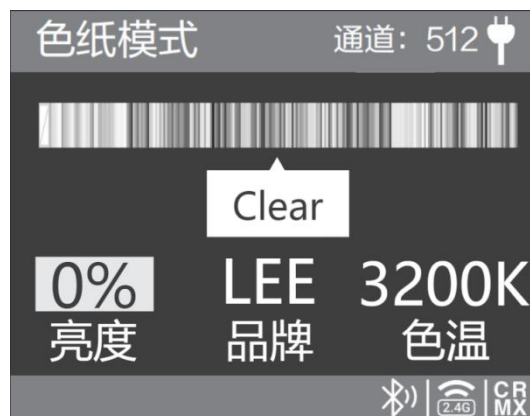


④色纸模式

旋转**右旋钮**切换参数，旋转**左旋钮**调整参数。

若当前选中的参数为色温，则按下**左旋钮**可切换色温值：3200K/5600K。

若当前选中的参数为品牌，则按下**左旋钮**可切换品牌：LEE/Rosco。



⑤特效模式

在所有特效的参数调整界面中，旋转**右旋钮**选择参数，旋转**左旋钮**调整所选参数。



5.1.2.DMX 控制

(1)DMX 连接说明

①将灯具与 DMX 控制台用 DMX 连接线连接

使用 DMX 接口时需插上一分二 DMX 连接线。

▲注意：一分二 DMX 连接线需另购。

灯具与 DMX 控制台以及灯具与灯具之间的连接必须使用直径不小于 0.3 mm 的 5 芯带屏蔽导线。

灯具使用的是 5 芯 XLR 插座，如果您使用的控制台采用的是 3 芯插座，则需进行插头转换。

②DMX 终端电阻

在使用 DMX 线连接灯具时，菊花链中的最后一台灯具的 DMX 输出口须连接 DMX 终端电阻（另购），可有效地避免 DMX 信号在传输过程中产生的噪音及反射现象。

(2)DMX 设置

设置内容包括地址码、DMX 模式、DMX 简化通道、DMX 调光曲线、DMX 顺滑调光。



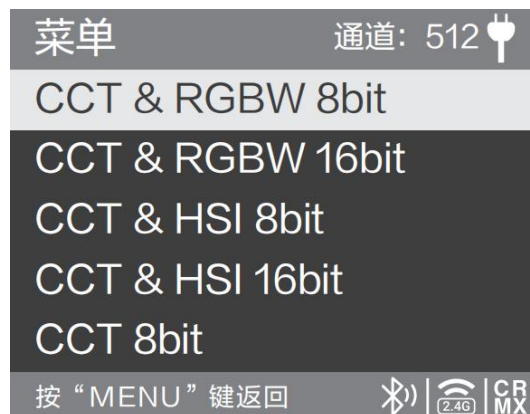
①地址码设置

进入地址码设置界面：菜单→地址码/DMX → 地址码。



②DMX 模式设置

进入 DMX 模式界面：菜单→地址码/DMX → DMX 模式。



③其它 DMX 设置

其它 DMX 设置包括：DMX 简化通道、DMX 顺滑调光、DMX 调光曲线。操作方法如下：

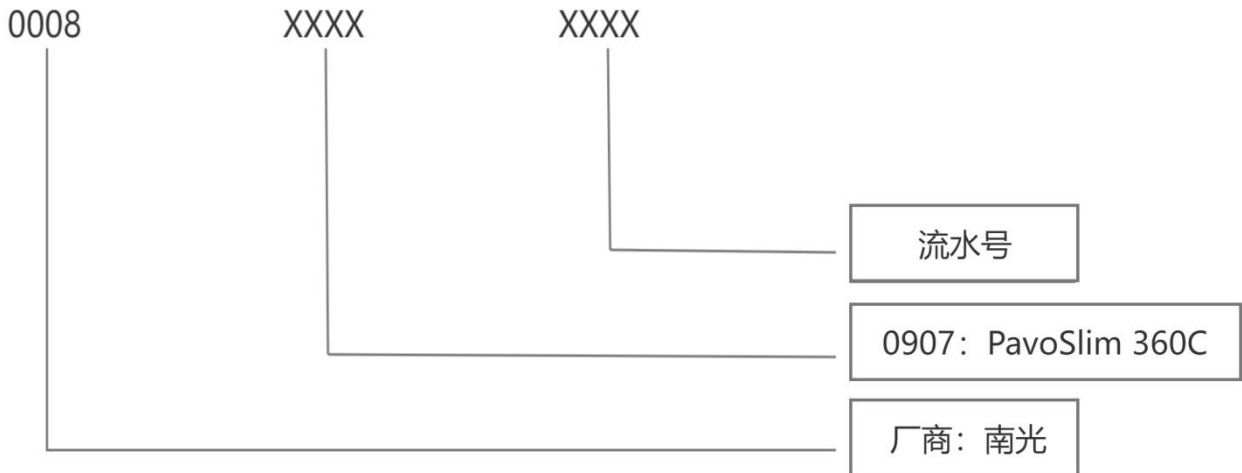
旋转**右旋钮**到对应 DMX 设置选项，按下**右旋钮**进入对应三级菜单。旋转**右旋钮**选择参数，按下**右旋钮**进行设定。

设置好灯具上的 DMX 设置，并连接好 DMX 线后，用户即可参照灯具 DMX 通道表使用控台对灯具进行控制。

(3)RDM 功能

- ①将灯具与带有 RDM 功能的控台用连接线连接。
- ②用带有 RDM 功能的控台控制灯具（具体操作方法详见控台说明书）。

▲注意：灯具 UID 格式如下：



5.1.3.NANLINK APP 控制-通过蓝牙

进入蓝牙设置界面：菜单→无线控制 → 蓝牙设置。



当开启蓝牙开关时，可进行重置蓝牙。

进入重置蓝牙界面：蓝牙设置 → 重置蓝牙。



5.1.4.NANLINK APP 控制-通过 2.4G

NANLINK APP 除通过蓝牙直接连接灯具外，还可借助 NANLINK 无线控制器，通过 2.4G 连接灯具。

(1)打开灯具的 2.4G 开关。

在菜单中进入 2.4G 设置界面：无线控制 → 2.4G 设置。



(2)将灯具的无线控制协议设置为“V1.0”。

在 2.4G 设置进入无线控制协议界面：2.4G 设置 → 无线控制协议。



(3)进行地址码设置。



5.1.5. 遥控器控制

(1)在进行 2.4G 遥控器操控前，需先在灯体上设置无线控制协议。

在 2.4G 设置进入无线控制协议界面：2.4G 设置 → 无线控制协议。



▲注意：使用 WS-RC-C2 遥控器进行控制时，无线协议需设置为 V2.0；若使用其他遥控器，需设置为 V1.0。

(2)进行地址码设置。



设置完成后，即可使用 2.4G 遥控器连接灯具。

5.1.6. LumenRadio CRMX 控制

(1)通过二级菜单“地址码/DMX”进行 DMX 设置。



(2)开启灯具的 LumenRadio 开关。

在菜单中进入 LumenRadio 设置界面：无线控制 → LumenRadio 设置。



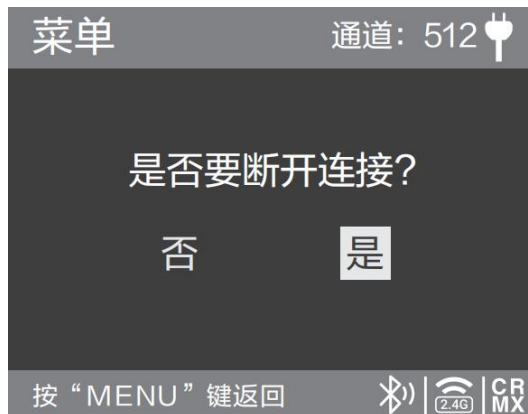
在开启“LumenRadio 开关”状态下，可接收 CRMX 无线信号。

在关闭“LumenRadio 开关”状态下，无法接收 CRMX 无线信号。

(3)将需要接收 CRMX 无线信号的灯具断开连接。

▲注意：灯具在执行断开连接操作后，才能重新被新的灯具或发射器连接。

在 LumenRadio 设置选择断开连接：LumenRadio 设置 → 连接。



(4)使用 CRMX 发射器连接此设备。

5.2.菜单说明

5.2.1.菜单内容介绍

在菜单界面中，菜单内容包括：地址码/DMX、无线控制、旋转屏幕、屏幕亮度、按钮背光、语言设置、固件升级、恢复出厂设置和版本。



一级菜单	二级菜单	三级菜单
地址码/DMX	地址码	/
	DMX 模式	
	DMX 简化通道	
	DMX 顺滑调光	
	DMX 调光曲线	
无线控制	蓝牙设置	蓝牙开关
		重置蓝牙
	2.4G 设置	2.4G 开关
		无线控制协议
	LumenRadio 设置	LumenRadio 开关
		连接
所有无线开关	/	
旋转屏幕	/	/
屏幕亮度	/	/
按钮背光	/	/

一级菜单	二级菜单	三级菜单
语言设置	/	/
固件升级	/	/
恢复出厂设置	/	/
版本	/	/

5.2.2.菜单操作说明

在菜单界面中，旋转**右旋钮**选择菜单项，按下**右旋钮**进入下一级菜单或确认选项。在二级或三级菜单按下 **MENU 按钮**返回上一级菜单。



5.2.3.其他说明

(1)灯具界面下边栏无线图标状态说明:

图标	名称
	蓝牙待配对状态
	蓝牙已配对状态
	蓝牙关闭状态
	2.4G 开启状态
	2.4G 关闭状态
	CRMX 待连接状态
	CRMX 已连接状态
	CRMX 关闭状态

(2)固件升级

将灯具的固件文件放置于 U 盘根目录，再将 U 盘插到 USB-A 接口中。进入菜单 → 固件升级，进入固件升级页面后系统自动查找固件文件。

▲注意：①从官网下载的固件文件，请勿更改固件文件名。

②U 盘格式必须为 FAT、FAT32 或 exFAT 格式。

③如提示“未找到固件文件”请确认固件文件是否正确，固件文件是否放置于 U 盘根目录，或 U 盘格式是否为 FAT、FAT32 或 exFAT 格式。

④如执行以上操作后，仍然无法找到固件，尝试将 U 盘重新格式化后再进行操作。

⑤如灯具仍然无法识别到 U 盘，请更换另一个 U 盘。

6.常见问题解决方法

问题	解决方法
灯具无法正常启动	<ol style="list-style-type: none"> 1、检查线束与灯具电源的连接是否松动。 2、检查使用的电源电压、频率是否在规定范围内。
灯具发生闪烁	<ol style="list-style-type: none"> 1、检查灯具附近是否有发热量比较大的物体导致灯具周围温度过高。 2、查看灯具是否处于某种特效模式。
灯具手动操作正常，但不受 DMX 控台控制	<ol style="list-style-type: none"> 1、检查 DMX 地址码设置是否正确。 2、检查 DMX 信号线是否连接正确或损坏。

请扫描下方二维码查看更多最新信息



【DMX 通道信息】




【官网信息】



【APP 下载】

WWW.NANLITE.COM

NANLITE 南光

 0754-85751187

 sales@nanlite.com

 广东省汕头市澄海区东里镇324国道樟东客运站东侧