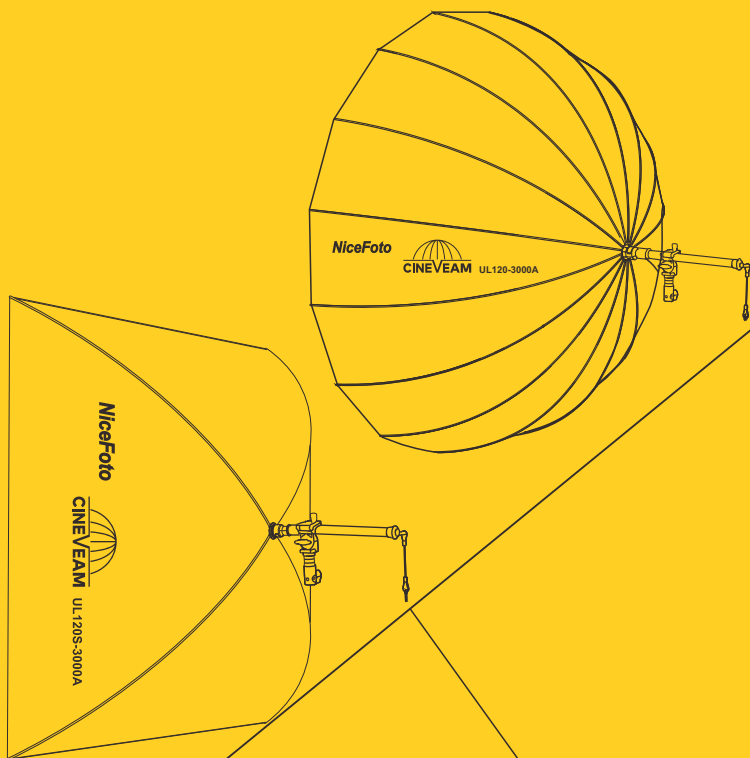


NiceFoto® 耐思



UL90-2000A
UL120-3000A
UL120S-3000A

伞罩灯



产品使用手册

www.cineveam.com

一. 前言 >>>>>

感谢您购买伞罩灯双色温系列

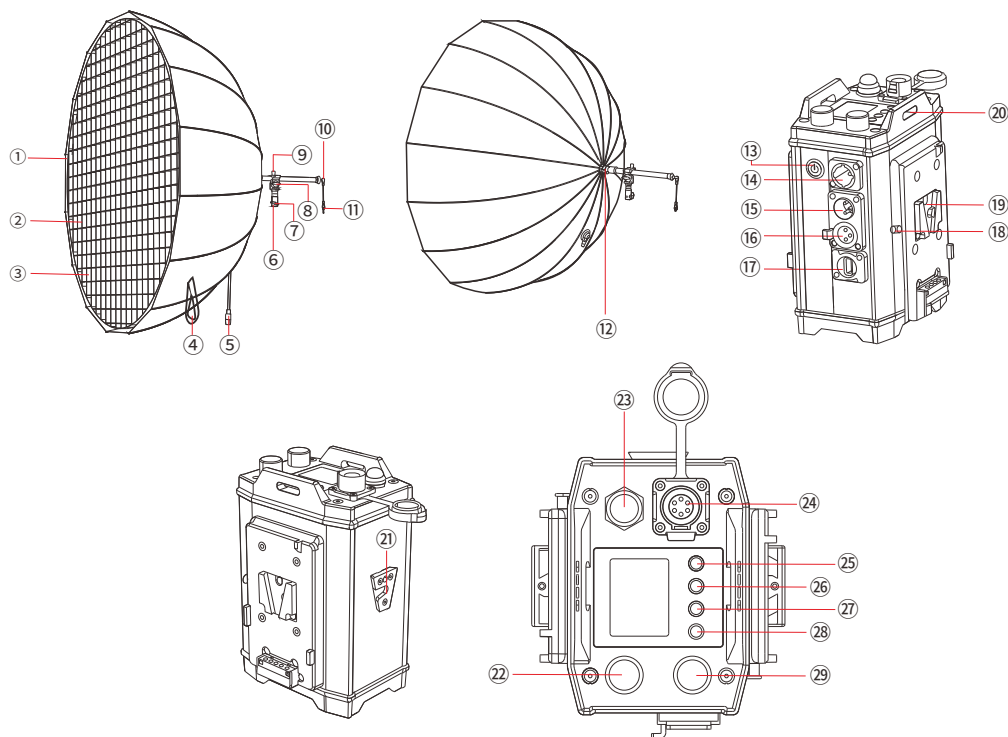
双色温系列伞罩灯包含多种造型的伞罩，如深抛、方形；深抛塑造浓郁聚光，方形带来均匀柔光；采用一键拆装，快速布光，光质细腻通透，色温调节范围2700K-6500K；支持CCT、FX调光模式；同时，支持灯体调节、APP、DMX 及 CRMX 等多种操控方式，多种使用方式，灯架支撑/悬挂吊挂/搭配万向头使用，多样化且便捷，即便在布光复杂的环境下也能从容操作。电源调光盒具备出色的防尘防水性能，即便在恶劣环境中也能稳定输出，提供可靠保障，确保使用无忧，为您带来前所未有的创作自由。

温馨提示：

为了您能更快的掌握操作本产品，请您在操作之前仔细阅读本产品使用说明。

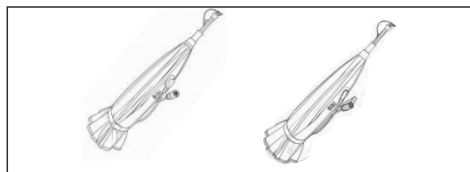
本说明书的技术参数规格是指在特定的工作环境和常温(23°C)下,所测出计算数据。本说明书的解释权归本公司所有,本公司保留对使用说明书所描述的产品进行改进而不预先通知的权利;本资料经过认真核对,以求准确,如有任何印刷翻译中可产生之误差,本公司不承担因此产生的后果,因产品不断升级,不同批次产品可能有细微变化,请以最新实物为准,敬请谅解。

二.产品视图

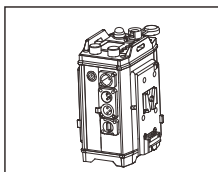


①	外层魔术贴	②	格栅
③	柔光布	④	收纳绑带
⑤	灯体电源插座	⑥	灯架座
⑦	灯架座锁紧螺丝	⑧	仰俯调节螺丝
⑨	锁扣螺丝	⑩	吊环
⑪	安全销	⑫	开合按钮
⑬	电源开关	⑭	AC电源输入接口
⑮	DMX IN	⑯	DMX OUT
⑰	USB-A接口	⑱	V口电池座推钮
⑲	V口电池座	⑳	提手
㉑	V形扣板	㉒	调节旋钮
㉓	天线	㉔	DC输出插座
㉕	灯光模式键	㉖	菜单键
㉗	返回键	㉘	预设键
㉙	选择旋钮		

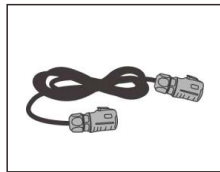
三.物品清单



灯体(深抛物形或方形伞罩灯) x1



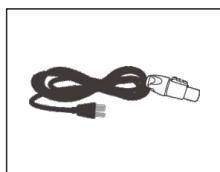
电源调光盒 x1



DC连接线 x1
(3m)



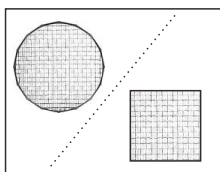
DC延长线 x1
(7m)



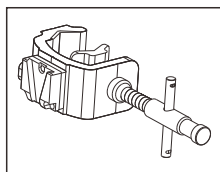
AC电源线 x1
(3m)



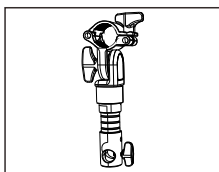
柔光布(含收纳袋) x1
(1/2)



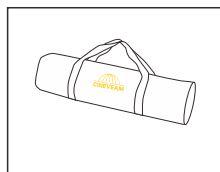
格栅(含收纳袋) x1



快装万用夹 x1
FC-02



灯架座 x1
M-03



便携包 x1

四. 安装说明

4.1 灯体安装

1. 撑开灯体：

握住伞柄，向前推动开合按钮，推到伞骨与伞柄连接的卡扣处，听到‘咔嚓’一声，表示灯体已经撑开。

2. 收纳灯体：

握住伞柄，先向前推动灯体，后按下开合按钮，同时缓慢向后拉动伞柄，直到伞骨完全收拢。

注意：①撑开和收拢灯体时，请勿用力过猛，以免损坏伞骨或灯体。

②灯笼伞罩灯在撑开收纳时，需要打开拉链。

③电源调光盒通电的情况下，只有完全撑开灯体，灯光才会点亮。

3. 安装/拆卸柔光布/格栅

取出柔光布/格栅，沿内圈魔术贴（魔术贴一面向内）粘好完成安装，撕开魔术贴即可完成拆卸。

注意：收拢前，请拆卸网格/柔光布

4. 灯体俯仰调节：

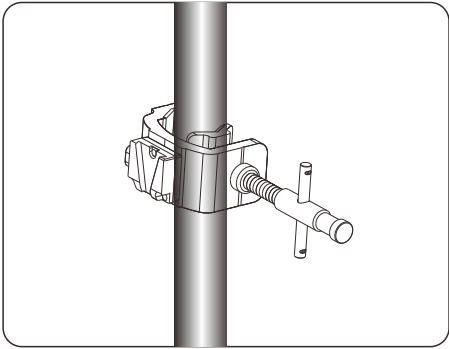
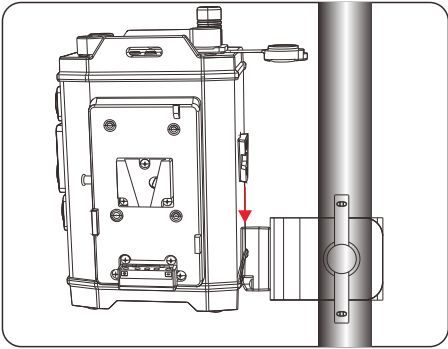
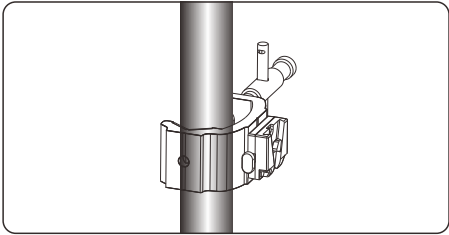
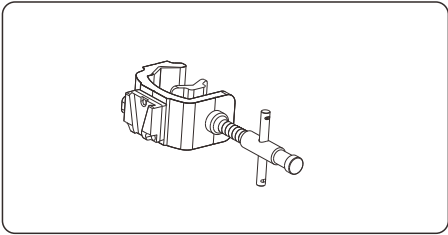
拧松俯仰调节螺母，将灯体调整到合适的角度，并把螺母重新拧紧，再把灯架锁紧螺丝拧松，放入到灯架后，拧紧螺丝，通过拧松锁扣螺丝可以调节伞柄前后位置距离。

5. 悬挂使用：

可以通过吊环，悬挂/吊挂使用灯光。

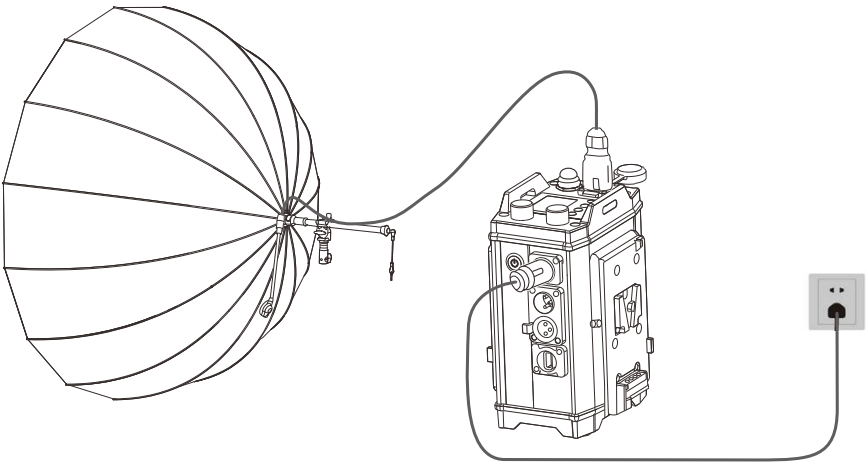
4.2 电源调光盒安装

- 1.取出快装万用夹, 旋转一字型手柄螺丝, 打开万用夹固定到灯架或支架上, 旋转一字型手柄锁紧快装万用夹
- 2.将电源调光盒V形扣板对准万用夹V形扣板插入并卡紧
- 3.按压快装万用夹V形扣板扭扭, 向上提电源调光盒取出 (取出时请抓住提手带, 以防掉落。)



4.3 灯具与AC电源连接

使用AC电源给灯具供电时, 请先关闭电源开关, 并按图示方式连接。连接灯体电源插座时需断开AC电源线, 并使用专用连接线连接DC电源输出插座和灯体电源插座。

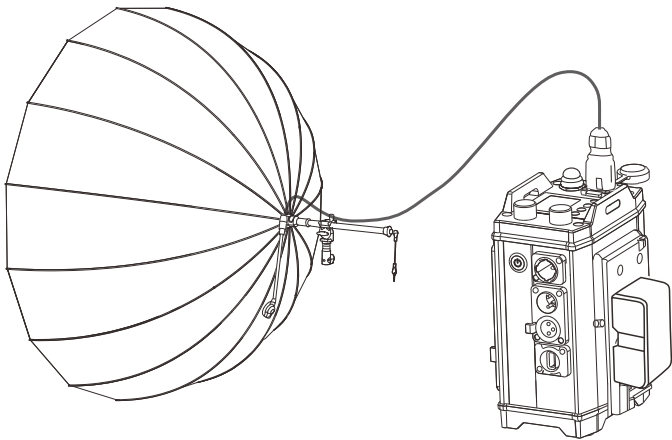


4.4 灯具与电池连接

使用电池给灯具供电时，请先关闭电源开关，再将电池安装于调光盒的电池座上。

注意：

- (1) 安装电池时，请不要用力过猛，以免损伤电池座。
- (2) 拆卸电池时，请按下电池锁扣按钮，同时向上推动电池将其取出。
- (3) V 口电池座兼容 14.4V-14.8V 的 V 口电池。



五 . 操作说明

5.1 开关机

灯具连接电源后，打开电源开关，即可启动灯具进行操作。

控制面板包含四个按钮和两个旋钮：

MODE - 切换光色模式

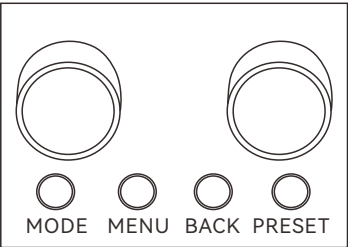
MENU - 进入系统菜单

BACK - 返回上一级 / 长按快速重置蓝牙

PRESET - 保存/调用预设

选择旋钮 (右) - 旋转选择项目，按下确认

调节旋钮 (左) - 调整当前参数的数值



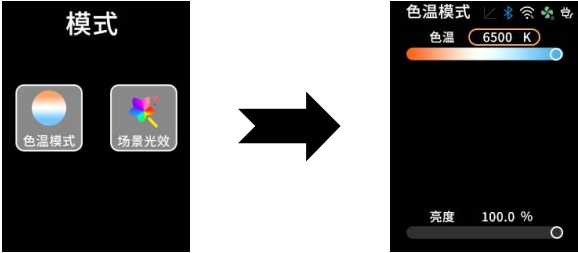
5.2 灯光模式 (MODE)

双色温

MODE灯光模式：灯具支持CCT色温模式、场景光效模式两种光色模式。
控制面板控制

(1)模式选择

按 MODE 键进入模式选择界面。旋转 选择旋钮 可在两种模式间切换，按下确认。



▲注意：在光色模式界面中，再按一次 MODE 按钮返回到模式选择界面，也可以通过Back按键返回模式选择页面。

(2)模式操作说明

①色温模式

旋转选择旋钮切换调节对象(亮度/色温)，旋转 调节旋钮 改变数值
快速切换亮度：按下 调节旋钮 可在 0% / 25% / 50% / 75% / 100% 之间跳转
快速切换色温：按下 调节旋钮 可在 2700K / 3200K / 4300K / 5600K / 6500K 之间跳转



②场景光效

旋转选择旋钮选择亮度场景频率参数，旋转调节旋钮调整选择的参数数值。
快速切换亮度：按下 调节旋钮 可在 0% / 25% / 50% / 75% / 100% 之间跳转



5.3菜单说明（MENU）

按 **MENU** 键进入主菜单，旋转选择旋钮浏览以下项目，按下进入子菜单。在子菜单界面，按下**BACK**键返回上一级菜单；在菜单界面中，菜单内容包括：**调光曲线**、**DMX设置**、**控制模式**、**风扇设置**、**系统语言**、**系统设置**。



(1) 调光曲线

- ①按 MENU 按键进入菜单界面，旋转选择旋钮并轻按进入“调光曲线”，可以选择对应的线性，S型，指数，对数曲线。
- ② 返回光色模式即可生效。

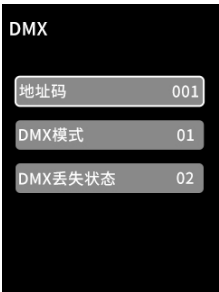


(2) DMX模式：

按 MENU 按键进入菜单界面，旋转选择旋钮切换至“DMX”，按下选择旋钮进入DMX 界面。
设置内容包括地址码、DMX 模式、DMX丢失状态。



- ① **地址码设置**：短按选择旋钮进入地址码调节子界面，旋转选择旋钮，调整地址码。
调节地址：001-512。



②DMX模式：进入DMX模式后，旋转选择旋钮轻按确认选择不同的模式。



③DMX丢失状态：

旋转选择旋钮轻按确认选择：保持最后设定 / 瞬灭 / 渐灭 / 保持两分钟后渐灭。



- ① 保持最后设定 -DMX 信号丢失后，记忆最后一次控制信号；
- ② 瞬灭 -DMX 信号丢失后，立即熄灭；
- ③ 渐灭 -DMX 信号丢失后，60 秒逐渐熄灭；
- ④ 保持两分钟后渐灭 -DMX 信号丢失后，保持最后一次控制信号两分钟，然后 60 秒内逐渐熄灭。

④DMX 链接状态：

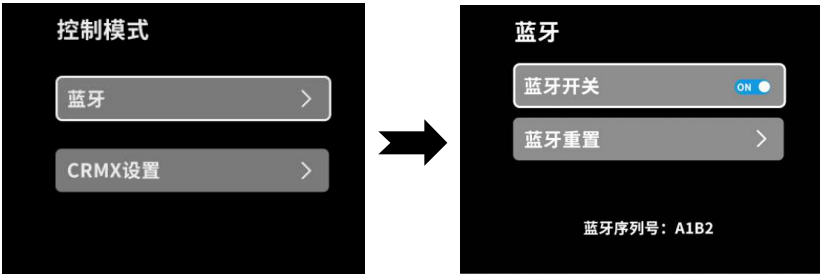


断开链接状态：



(3) 控制模式

控制设置包括：蓝牙设置，CRMX设置，旋转选择旋钮选择[蓝牙/CRMX设置]，按下选择旋钮进入选项。



(3).1 蓝牙：

①进入蓝牙子界面,可以选择打开/关闭蓝牙或蓝牙重置,蓝牙打开时,下方会显示蓝牙列号,方便快速找到设备进行配对。轻按选择旋钮,打开蓝牙开关,当开启蓝牙开关时,可进行蓝牙重置。



蓝牙打开状态



蓝牙关闭状态

②蓝牙重置, 旋转选择旋钮选中蓝牙重置, 轻按选择旋钮进入蓝牙重置页面, 蓝牙重置成功后, 可使用 NiceFoto APP 与灯进行配对连接, 连接成功后, 可以对灯进行相关控制; 如果蓝牙重置不成功, 将会弹出界面【重置失败】, 显示 2 秒后返回蓝牙界面。



(3).2 CRMX:

进入CRMX子界面通过旋转选择调节旋钮, 设置CRMX[ON/OFF(开启/关闭)]和[取消连接]。



开启“CRMX”状态下, 可接收 CRMX 无线信号, 关闭“CRMX”, 则无法接收 CRMX 无线信号。



▲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。



(4) 风扇模式

进入“风扇模式”子界面, 旋转、按压选择旋钮, 选择智能 / 高速 / 中速 / 静音 / DMX 控制模式。



注: 选择风扇模式, 对应状态栏图标会进行调整。
工作环境范围: -20℃ ~ 50℃
智能: 灯具会依据不同的环境温度自动调整风扇转速, 在智能模式下灯具时刻处于当前环境温度的最小噪音。
高速: 灯具会按照最高转速运行, 在高速模式下灯具时刻处于最优散热。
中速: 灯具会降低风扇最高转速, 在中速模式下灯具平衡了噪音和工作环境。
静音: 灯具的最大输出功率会限制为30%, 在静音模式下灯具将产生最少得噪音。
DMX 控制: 通过 DMX远程控制风扇模式 (后续升级)

(5) 系统语言

支持 简体中文 和 English，旋转、轻按选择旋钮切换



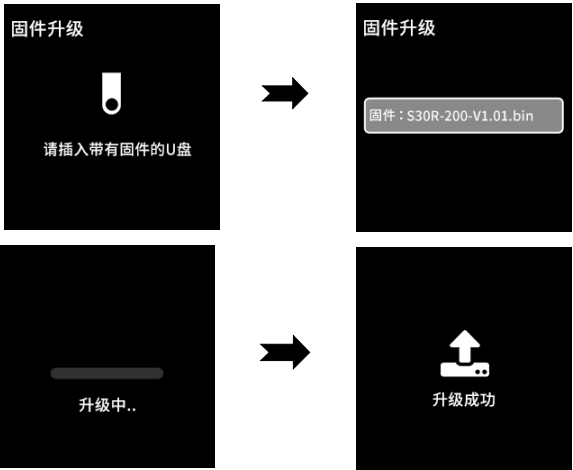
(6) 系统设置

在系统设置里面可以进行固件升级/查看系统/恢复出厂设置/选择灯光程序。



6.1固件升级:

(需在控制盒的 USB 接口插入带有最新固件的 U 盘) 进行 固件升级，如未插入带有固件的 U 盘，会在界面进行提示，升级成功会返回色温界面。



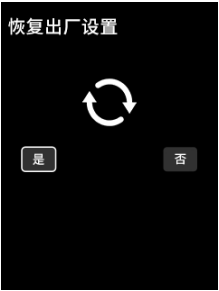
6.2关于系统

查看产品型号、固件版本。



6.3恢复出厂设置

确定恢复出厂设置后，灯具将自动重启，设置需要的语言后灯体亮度恢复到默认设置(亮度60%色温5600K)



6.4 灯光程序（重要）

本控制盒兼容多款同功率灯体。首次使用时，请进入本菜单，手动选择当前连接的灯体型号(S30R-200)，以获得最佳光效。



六. BACK按键

在光色模式和菜单模式时，轻按BACK按键返回上一级菜单。
长按BACK按键为蓝牙重置快捷选项；长按3s出现蓝牙重置界面，选择返回，则返回蓝牙重置界面。



七. PRESET预设键

预设

预设功能用于保存常用的光效设置，方便快速调用。

短按 PRESET 按钮进入预设界面。



预设主界面

保存预设

灯光参数设置完毕后，短按 PRESET 按钮进入预设界面，旋转右旋钮选择预设位置，按下右旋钮进行保存。



使用预设

在预设界面中，旋转右旋钮选择想要使用的预设，按下右旋钮即可使用此预设的效果，且界面会跳到此预设对应的界面。



管理预设

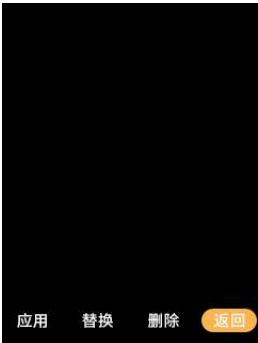
在预设页面中，旋转右旋钮选择底部替换/删除/选项，按下右旋钮您可在此界面中替换和移除已保存的预设。



替换选项



删除预设



删除预设后的界面

八．产品参数

型号 / Model	UL90-2000A		UL120-3000A	UL120S-3000A
货号 / Item No.	640468		640469	640466
功率 / Power	200W		300W	300W
灯体输入电压/ Input Voltage	DC46V-56V			
显色指数/ CRI	≥96			
电视一致性照明指数/ TLCI	≥96			
色温/ CCT	(2700K-6500K) ±200K			
光通量/ Luminous flux	20000LM	30000LM	30000LM	
功率调节 / Power adjustment	0% -100%			
场景光模式 / Scene light mode	6种/6 kinds			
内置接收/Built-in receiver	APP/DMX/CRMX			
遥控距离 / Remote distance	≤30m			
散热/ Cooling way	灯体：自然散热 / Lamp body: Natural coolin			
	电源调光盒：静音风扇散热 / Power Dimming Box: Silent Fan Cooling			
电源调光盒/Power dimming box	输入电压:AC100V-240V或DC14.8Vx2/Input voltage:AC100V-240V Or DC14.8Vx2			
	输出电压:DC46V-56V/Output voltage:DC46V-56V			
伞罩直径/Umbrella cover diameter	Ø90cm	φ120cm	120x120cm	
伞罩深度/Umbrella depth	41cm	53cm	52cm	
收拢长度/Folding Length	86cm	/	/	
包装体积/重量/Package size/weight	/	/	/	

九．常见故障及处理方法

故障	处理方法
伞罩无法正常打开	1.检查开合按钮是否损坏，伞杆是否变形
灯具无法正常启动	1.检查线束与灯具、控制器及电源的连接是否松动
	2.使用的电源电压是否在规定范围内。
开机显示屏亮，但灯光没有点亮	1.检查线束与灯具、控制器的连接是否松动
	2.检查灯具是否有损坏如有损坏，请联系专业人员检修。