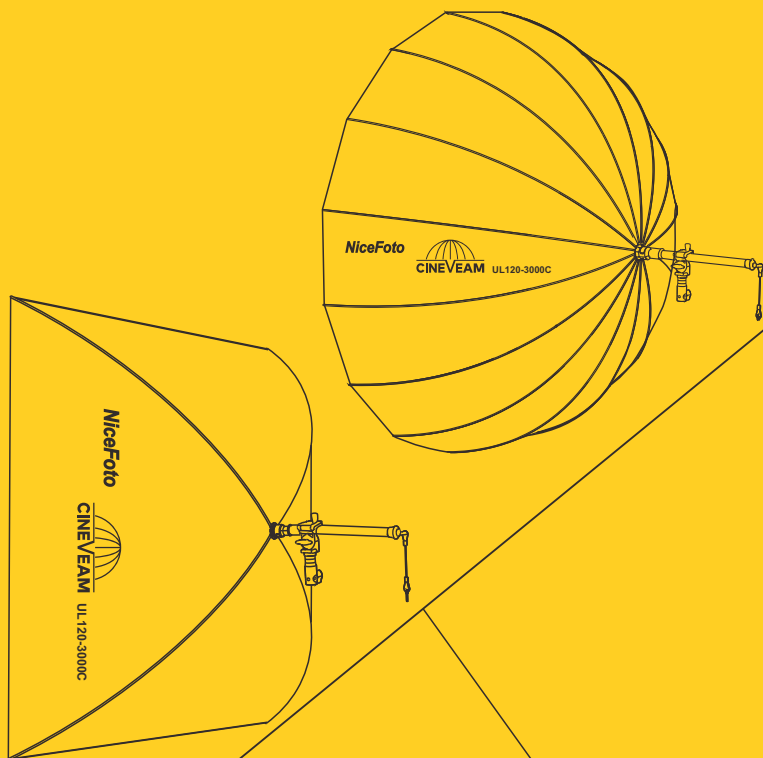


NiceFoto®耐思



UL90-2000C
UL120-3000C
UL120S-3000C

伞罩灯



产品使用手册

www.cineveam.com

一. 前言 >>>>>

感谢您购买伞罩灯全彩系列

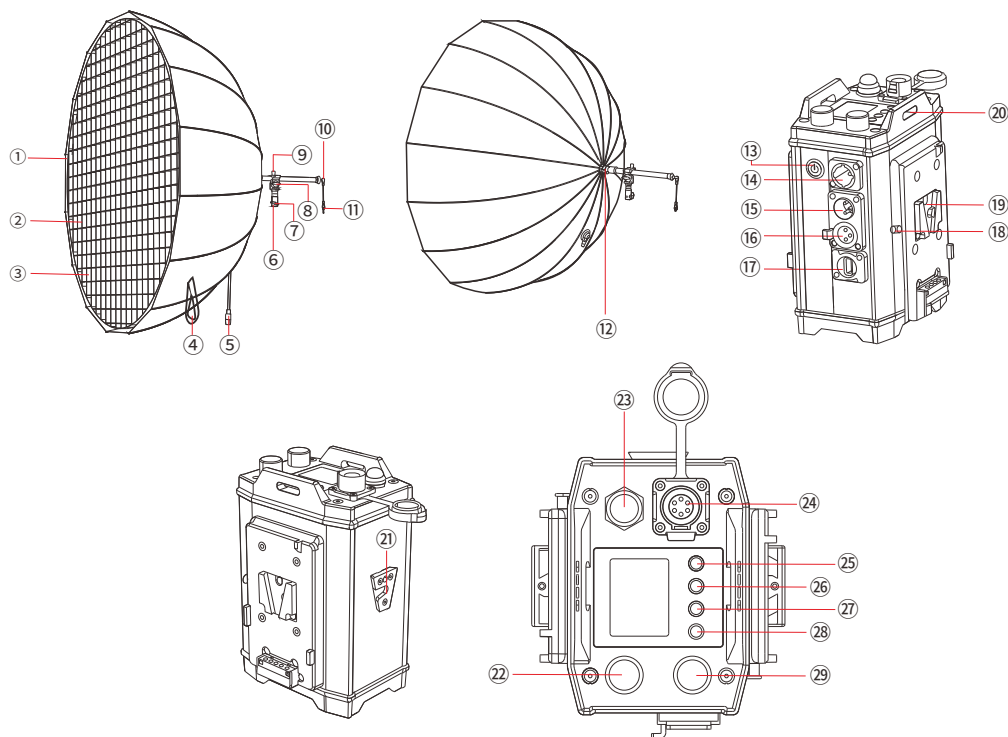
全彩系列伞罩灯包含多种造型的伞罩，如深抛、方形、等——深抛塑造浓郁聚光，方形带来均匀柔光，采用一键拆装，快速布光，搭载TrueTone原彩引擎，拥有超宽色温调节范围1800K-20000K；支持CCT、HSIC+、RGBC+、XY、FX调光模式；同时支持灯体调节、APP、DMX及CRMX等多种操控方式，灯架支撑/悬挂吊挂/搭配万向头多种使用方式，多样化且便捷，即便在布光复杂的环境下也能从容操作。电源调光盒具备出色的防尘防水性能，即便在恶劣环境中也能稳定输出，提供可靠保障，确保使用无忧，为您带来前所未有的创作自由。

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。

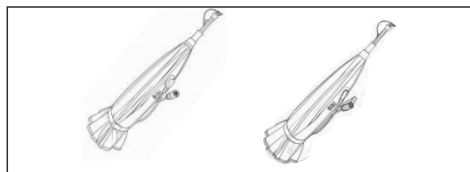
本说明书的技术参数规格是指在特定的工作环境和常温(23°C)下，所测出计算数据。本说明书的解释权归本公司所有，本公司保留对使用说明书所描述的产品进行改进而不预先通知的权利；本资料经过认真核对，以求准确，如有任何印刷翻译中可产生之误差，本公司不承担因此产生的后果，因产品不断升级，不同批次产品可能有细微变化，请以最新实物为准，敬请谅解。

二.产品视图

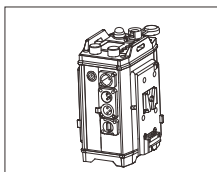


①	外层魔术贴	②	格栅
③	柔光布	④	收纳绑带
⑤	灯体电源插座	⑥	灯架座
⑦	灯架座锁紧螺丝	⑧	仰俯调节螺丝
⑨	锁扣螺丝	⑩	吊环
⑪	安全销	⑫	开合按钮
⑬	电源开关	⑭	AC电源输入接口
⑮	DMX IN	⑯	DMX OUT
⑰	USB-A接口	⑱	V口电池座推钮
⑲	V口电池座	⑳	提手
㉑	V形扣板	㉒	调节旋钮
㉓	天线	㉔	DC输出插座
㉕	灯光模式键	㉖	菜单键
㉗	返回键	㉘	预设键
㉙	选择旋钮		

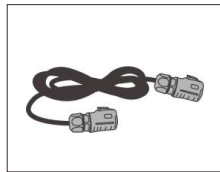
三.物品清单



灯体(深抛物形或方形伞罩灯)x1



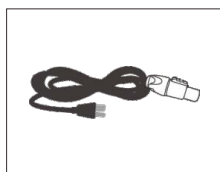
电源调光盒x1



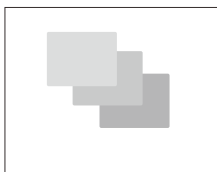
DC连接线x1
(3m)



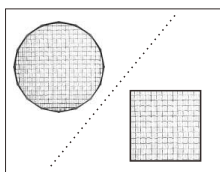
DC延长线x1
(7m)



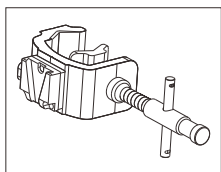
AC电源线x1
(3m)



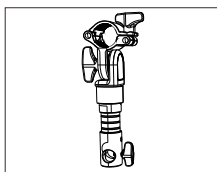
(1/1 1/2/ 1/4)
柔光布x3



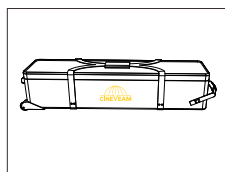
格栅(含收纳袋)x1



快装万用夹x1
FC-02



灯架座x1
M-03



收纳箱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：

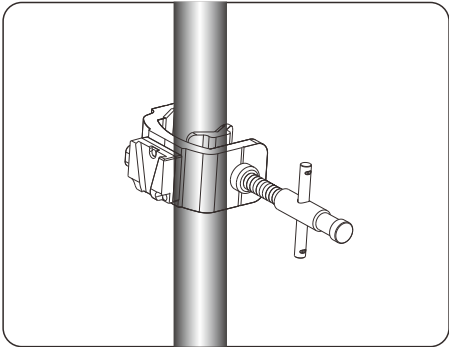
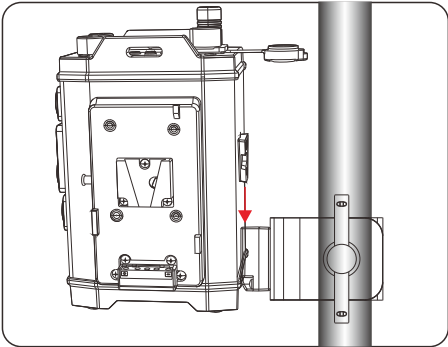
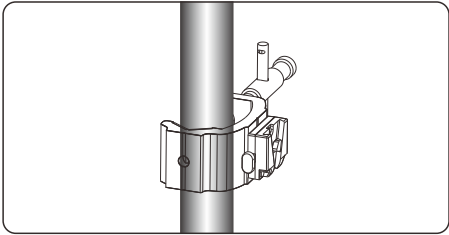
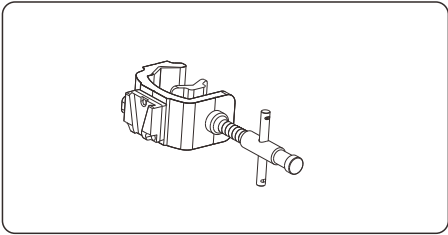
拧松俯仰调节螺母，将灯体调整到合适的角度，并把螺母重新拧紧，再把灯架锁紧螺丝拧松，放入到灯架后，拧紧螺丝，通过拧松锁扣螺丝可以调节伞柄前后位置距离。

5.悬挂使用：

可以通过吊环，悬挂/吊挂使用灯光。

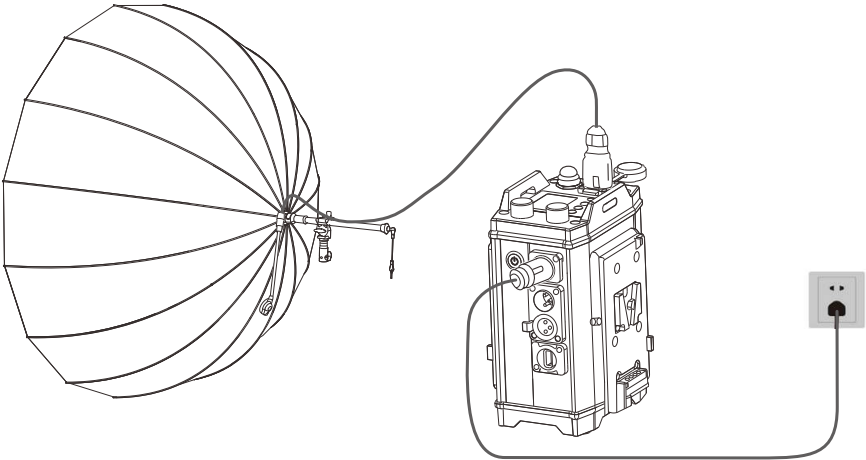
4.2 电源调光盒安装

- 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形扣板推扭，向上提电源调光盒取出（取出时请抓住提手袋，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。

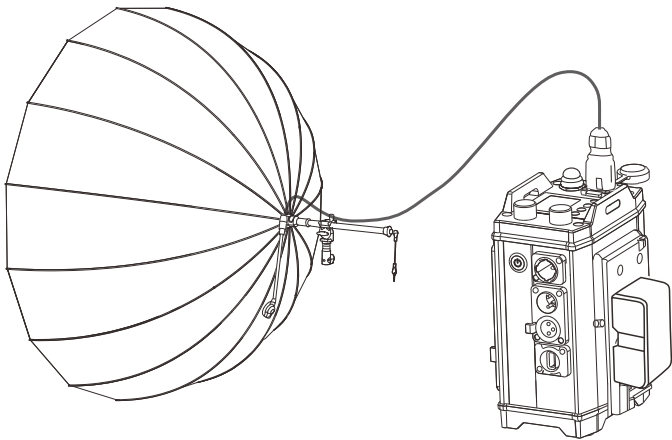


4.4 灯具与电池连接

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

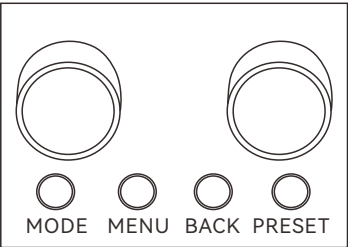
MENU - 进入系统菜单

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



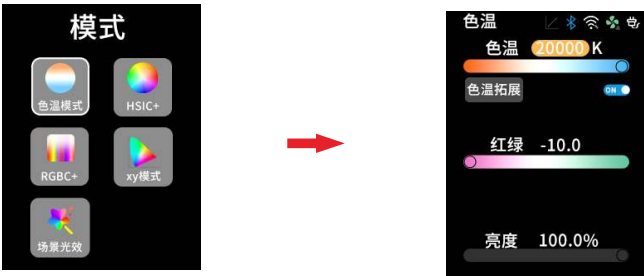
5.2灯光模式（MODE）

MODE灯光模式：灯具支持CCT色温模式、HSIC+彩色模式、RGBC+模式、XY 模式和场景光效模式共五种光色模式。

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，旋转选择旋钮切换选项，按下选择旋钮进入对应光色模式界面。



▲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

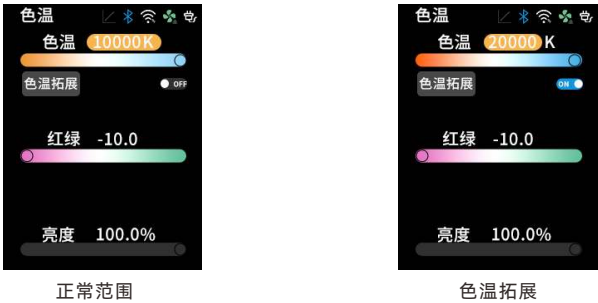
调节旋钮（左）：旋转=改变数值；短按=数值快捷步进。
选择旋钮（右）：旋转=选择项目/参数；短按=确认进入或执行特定模式下的特殊功能（CCT模式：右按 -> 切换色温拓展。XY模式：右按（选中XY时）-> 进入快速设置界面）。
所有模式下，以下三项参数均支持调节：

参数	调节范围	备注
亮度	0 ~ 100.0%	所有模式均支持
色温	常规2500K~10000K拓展1800K~20000K	仅在 CCT、HSIC+、RGBC+ 模式下有效
红绿	-10.0~ +10.0	仅在 CCT、HSIC+、RGBC+ 模式下有效

注：上方表格已体现的参数范围，下文各模式“专属参数”中不再重复列出。

①色温模式

参数调节范围：
亮度：0-100.0%，色温：正常范围2500K-10000K，打开拓展1800K-20000K，红绿：-10.0~+10.0



②HSIC+模式

参数调节范围：色相：0-360° 饱和度：0-100。



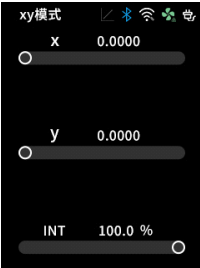
③RGBC+模式

参数调节范围：R:0-255 G:0-255 B:0-255



④XY 模式

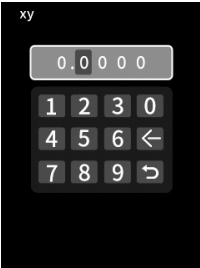
旋转右旋钮选择亮度、X 坐标值、Y 坐标值三个参数，
旋转左旋钮调整选择的参数数值，由于XY坐标调节步进
仅为0.0001（范围0-0.8），为提升操作效率，短按选
择旋钮可以进入快速设定界面（逐位精调）
参数调节范围：x:0-0.8 y:0-0.8。



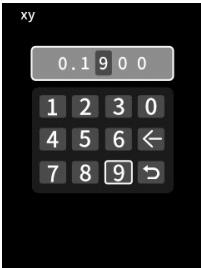
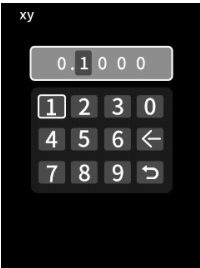
XY模式——快速设定界面（逐位精调）

进入条件：在XY主界面，旋转【选择旋钮】选中X或Y数
值框，短按【选择旋钮】，进入快速设定界面。
操作流程（四位数值逐位输入）：

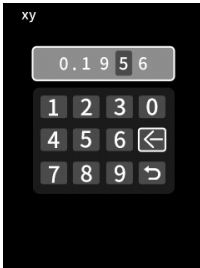
1. 光标定位：进入界面后，四位数值的第一位默认高亮
（光标停留）。



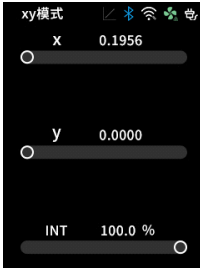
2. 选数填入：屏幕下方提供数字选项（0-9）。旋转【选择旋钮】移动光标至目标数字，短按【选择旋钮】确认，
当前位即填入该数字，并自动跳转至下一位（依次第1→2→3→4位）。



3.错误回退：若输入有误，选中屏幕上的“←”清除键并短按【选择旋钮】，可退回至上一位重新设定。



4.完成退出：四位数字全部设定完毕后，按“↩”返回键返回XY主界面，新数值自动生效。



⑤场景光效

参数调节范围：场景:18种 频率:1-10。



5.3菜单说明（MENU）

短按【MENU】进入菜单主界面，旋转【选择旋钮】浏览菜单项，短按该旋钮进入对应子菜单。

在子菜单中，短按【BACK】返回上一级，短按【MENU】直接返回菜单主界面。

菜单项包括：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

进入调光曲线，旋转选择旋钮切换曲线类型（线性/S型/指数/对数），短按确认，返回光色模式页面即可生效。



(2) DMX设置

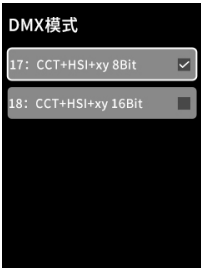
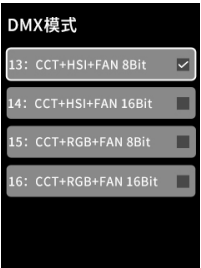
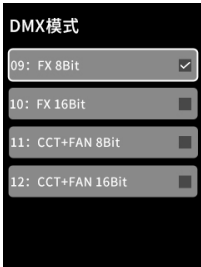
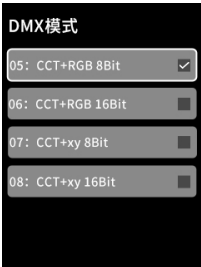
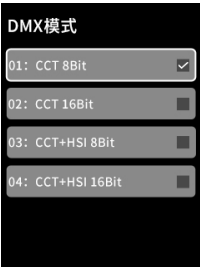
进入DMX设置页面，可设置内容包括地址码、DMX 模式、DMX丢失状态。



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



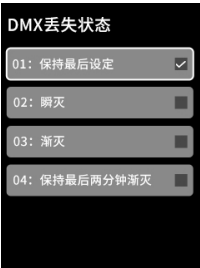
②DMX模式：进入DMX模式后，旋转旋钮切换选项轻按确认选择。



③DMX 丢失状态:

旋转旋钮切换选项轻按确认选择

- 保持最后设定-DMX 信号丢失后，记忆最后一次控制信号；
- 瞬灭-DMX 信号丢失后，立即熄灭；
- 渐灭-DMX 信号丢失后，60 秒逐渐熄灭；
- 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 连接状态:

控台或CRMX连接后，界面右上角显示连接状态图标:

连接状态: 表示DMX/CRMX信号正常

断开状态: 表示无信号输入，灯具不受控

注: 该图标在控台或CRMX正确连接/断开时自动切换，无需手动设置。



连接状态



断开状态

(3) 控制模式

进入控制模式后，旋转【选择旋钮】切换“蓝牙”/“CRMX”选项，短按确认进入对应设置。



(3).1 蓝牙:

①进入蓝牙子界面，短按【选择旋钮】开启/关闭蓝牙；开启蓝牙后下方显示蓝牙序列号，方便快速找到设备进行配对，同时可以选择蓝牙重置。



蓝牙打开状态



关闭状态

②蓝牙重置：开启蓝牙后，选中并短按进入重置页面
重置成功：可通过 NiceFoto APP 配对控制灯具
重置失败：弹窗提示“重置失败”，2秒后自动返回



APP下载：扫描电源调光盒体二维码即可下载 NiceFoto APP（支持安卓/iOS）。

(3).2 CRMX:

CRMX 开关：短按【选择旋钮】开启/关闭
开启：可接收 CRMX 无线信号
关闭：无法接收 CRMX 无线信号



取消连接:选中并短按“是”，断开当前连接



▲注意:需先执行“取消连接”断开当前设备,才能被新灯具或发射器连接。



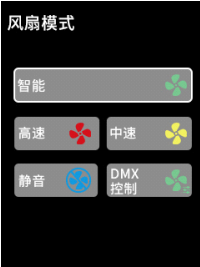
打开CRMX状态



关闭CRMX状态

(4) 风扇模式

进入“风扇模式”后，旋转【选择旋钮】切换模式，短按确认，切换模式后状态栏图标同步变化。



模式	说明
智能	依据环境温度自动调速，始终维持当前温度下的最低噪音
高速	最高转速运行，散热性能最优
中速	降低最高转速，平衡噪音与散热
静音	限制最大输出功率至 30%噪音最低
DMX 控制（后续升级）	通过 DMX 远程控制风扇模式
工作环境范围：-20℃ ~ 50℃	

(5) 系统语言

旋转【选择旋钮】选择“简体中文”或“English”，短按确认即可。



(6) 系统设置

进入“系统设置”后，包含以下三项：



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。



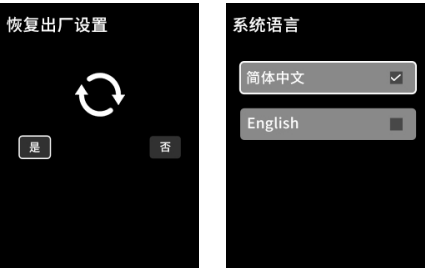
6.2关于系统

查看产品型号与固件版本。



6.3恢复出厂设置

选中并短按进入, 选择“是”或“否”。确认后灯具自动重启, 重新选择语言, 亮度恢复至 60%, 色温恢复至 5600K



六.BACK按键

短按: 返回上一级 (任意界面通用) 。
长按 (约3秒) : 进入蓝牙重置界面, 选择“返回”则退回蓝牙重置子菜单。



七. PRESET预设键

预设

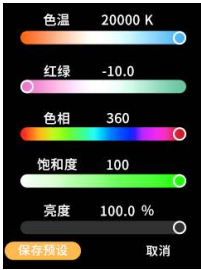
短按进入预设界面，可保存或调用常用光效（预设 1~12），便于快速切换



预设主界面

保存预设

参数设置完毕后，短按【PRESET】进入预设保存界面，旋转【选择旋钮】选择预设位（1~12）确认保存位置



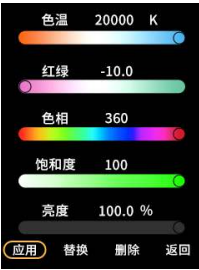
保存预设选项



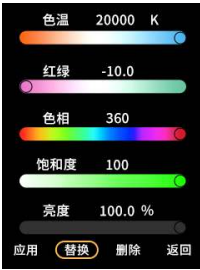
调用预设

预设主界面显示预设位 1~12，旋转【选择旋钮】选中目标预设位，短按【选择旋钮】进入该预设详情页。详情页底部提供四项管理操作，旋转【选择旋钮】选中后短按确认：

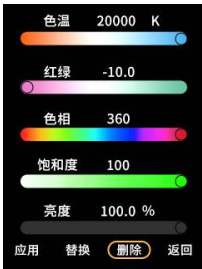
- 应用：加载该预设效果，退出至对应光色模式界面
- 替换：用当前灯光参数覆盖该预设位
- 删除：清空该预设位数据（界面恢复为空预设位）
- 返回：退回预设主界面（预设位列表）



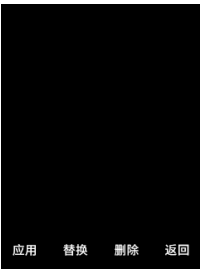
应用预设



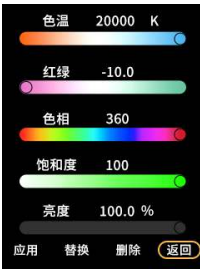
替换预设



删除预设



空预设位



返回预设主界面

八．产品参数

型号 / Model	UL90-2000C	UL120-3000C	UL120S-3000C
货号 / Item No.	640473	640474	640471
功率 / Power	200W	300W	300W
灯体输入电压/ Input Voltage	DC54V	DC65V	
显色指数/ CRI	≥96		
电视一致性照明指数/ TLCI	≥96		
色温/ CCT	(1800K-20000K) ±200K		
色相/ Hue	H000-H360		
光通量/ Luminous flux	20000LM	30000LM	30000LM
功率调节 / Power adjustment	0% -100%		
场景光模式 / Scene light mode	18种/18 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 cooling		
	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:DC54V/Output voltage:DC54V	输出电压:DC65V/Output voltage:DC65V	
伞罩直径/Umbrella cover diameter	Ø90cm	120x120cm	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。