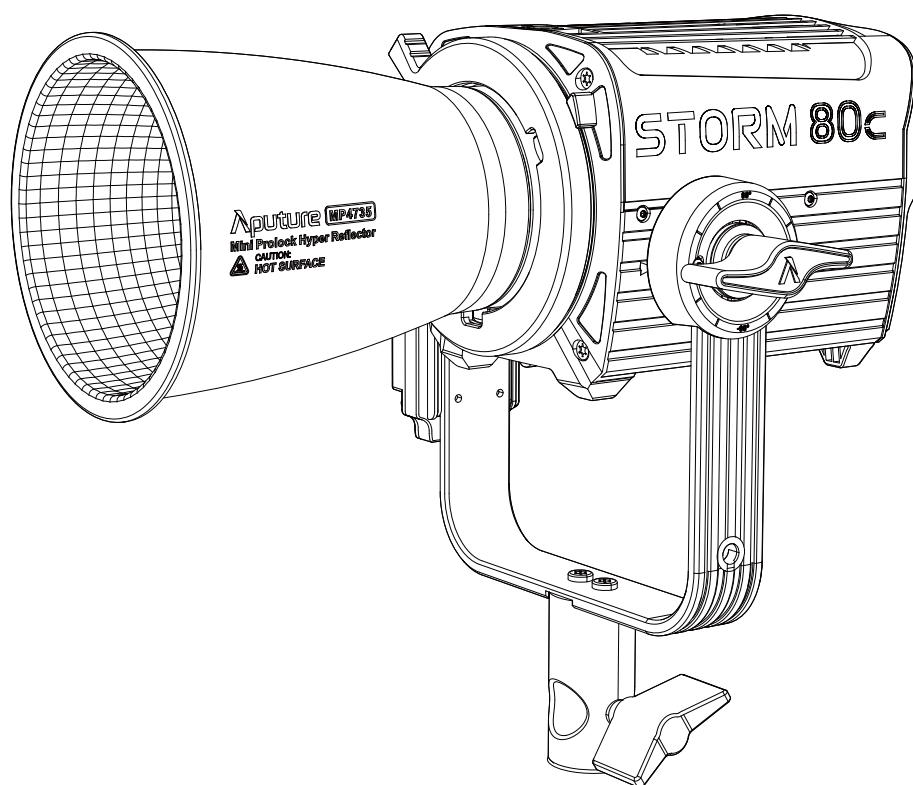




STORM 80c

使用者指南

中文

目录

前言	04
物品清单	05
产品视图	06
安装与设置	07
1. 保护罩的拆卸与安装	07
2. 标准罩的拆卸与安装	07
3. Mini柔光罩的拆卸与安装	07
4. 安装/拆卸 U 型支架	08
5. 固定灯体	09
6. 固定电源适配器	10
7. 固定V口电池	10
8. 供电方式	11
操作	13
1. 开/关机	13
2. 手动控制	13
2.1 菜单	13
2.2 光模式	14
2.2.1 色温	14
2.2.2 HSIC+	14
2.2.3 彩色	14
2.2.4 色纸	15
2.2.5 光源库	15
2.2.6 x y	15
2.2.7 光效	15
2.2.8 自定义光效	16
2.3 控制设置	16
2.3.1 DMX设置	16
2.3.2 CRMX设置	18
2.3.3 Sidus 蓝牙设置	21
2.3.4 主从模式	22
2.4 系统设置	22
2.4.1 调光曲线	22
2.4.2 输出设置	22
2.4.3 白光标准	23
2.4.4 风扇模式	23
2.4.5 演播室模式	24
2.4.6 屏幕保护	24
2.4.7 产品信息	26
2.4.8 固件更新	26
2.4.9 恢复出厂设置	27

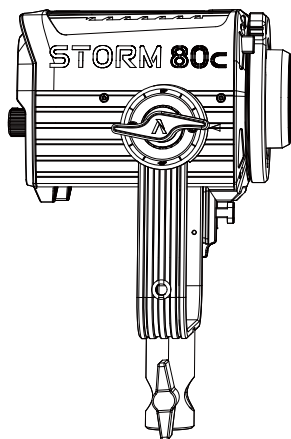
2.5 灯光预设	28
2.6 状态指示说明.....	28
3. DMX 控制台设置	29
3.1 连接DMX标准控制台与风暴80c	29
3.2 频道选择.....	30
3.3 DMX Profile控制.....	30
产品规格	31
照度数据表.....	32
重要的安全说明	34
FCC符合声明	35
免责声明	36

前言

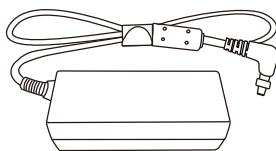
感谢您购买 Aputure® “STORM” 系列 STORM 80c。STORM 80c 采用 BLAIR-CG 光引擎的点光源产品。小巧但功能强大,色温可调范围为 1800-20000K,支持 CCT、HSIC+、x y、RGB、GEL、SOURCE 调光模式。STORM 80c 与 Sidus Link、Sidus Link Pro、DMX512/RDM 和 LumenRadio CRMX 控制方式完全兼容。STORM 80c 的紧凑尺寸和强大的色彩引擎可提供专业的照明解决方案,为您带来前所未有的创作自由。

物品清单

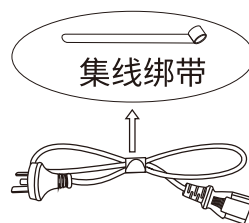
在使用产品之前, 请检查包装中是否包含以下物品。如果有任何丢失的物品, 请联系您的经销商。



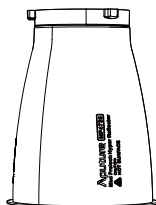
灯体 (1 pc)



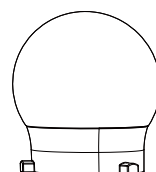
电源适配器 (1 pc)



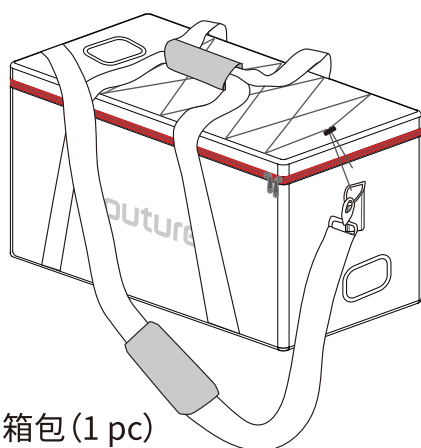
AC电源线 (1 pc)



反光罩 (1 pc)



Mini 柔光罩 (1 pc)



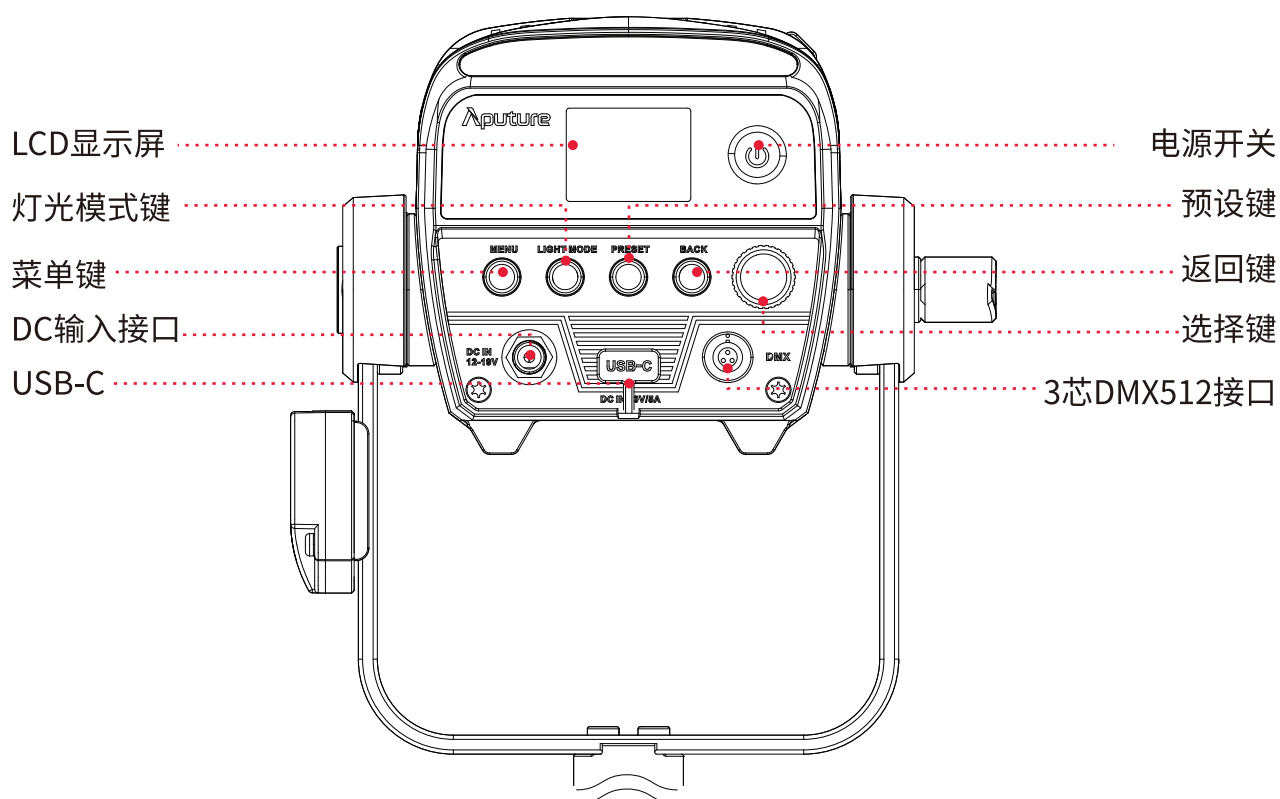
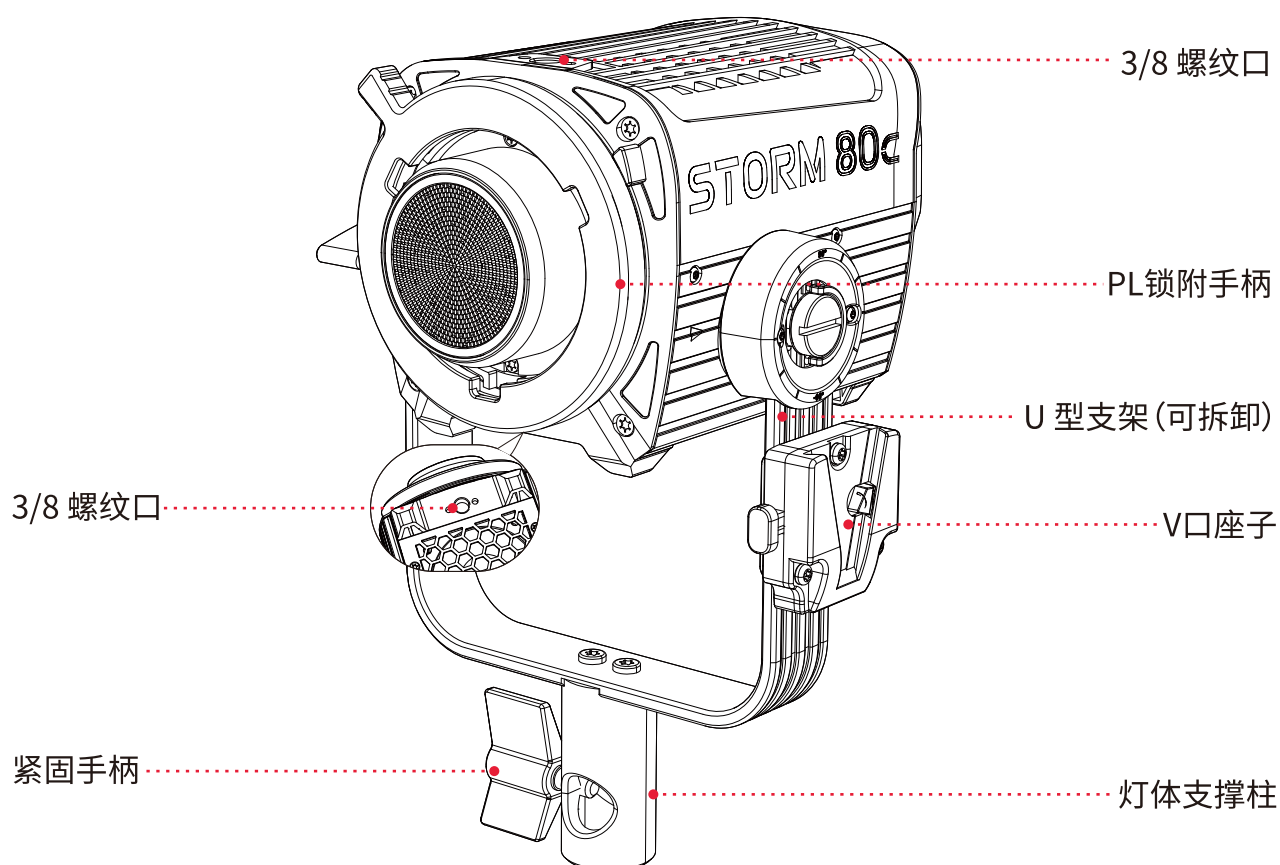
箱包 (1 pc)



二维码卡片 (1 pc)

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。

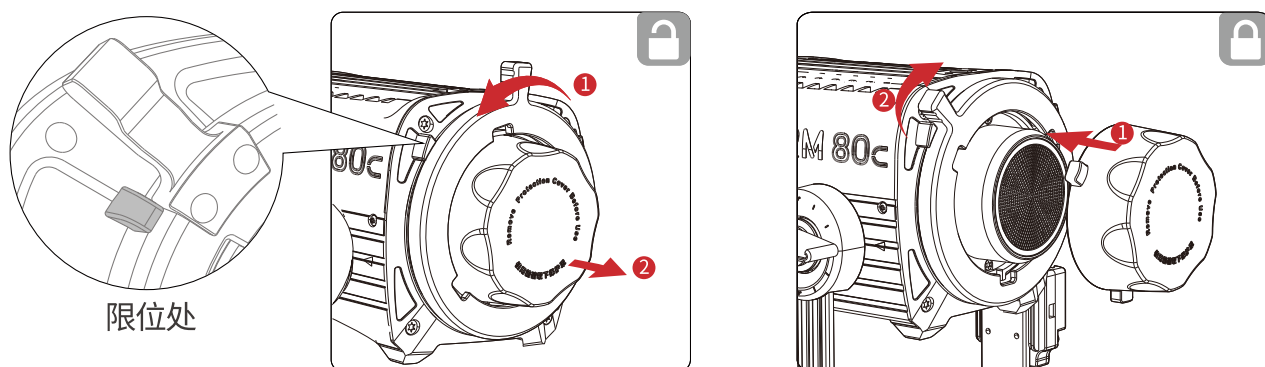
产品视图



安装与设置

1. 保护罩的拆卸与安装

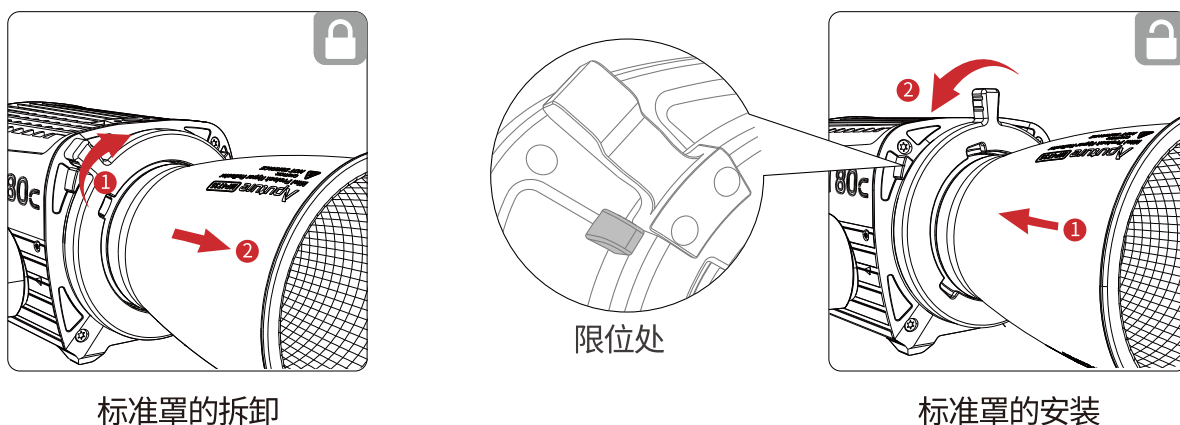
按照图示箭头方向旋转PL锁附手柄至限位处，然后将保护罩从Mini Prolock 卡口取出。如需重新安装保护罩，请将其装入Mini Prolock 卡口，然后图示箭头方向旋转手柄至锁紧。



* 在使用前，请确保移除保护罩。在运输和存储时，请安装保护LED光源。

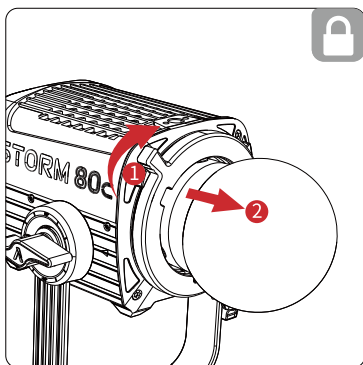
2. 标准罩安装与拆卸

将标准罩装入Mini Prolock 卡口，按照图示箭头方向旋转PL锁附手柄进行锁紧；如需拆卸，按照图示箭头方向旋转PL锁附手柄至限位处，便可将标准罩取出。

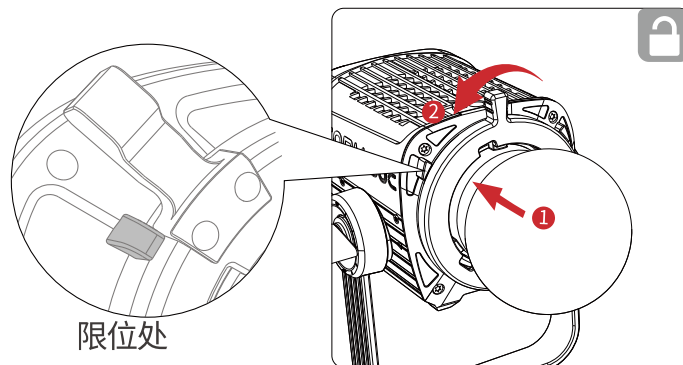


3. Mini 柔光罩的拆卸与安装

Mini 柔光罩装入Mini Prolock 卡口，按照图示箭头方向旋转PL锁附手柄进行锁紧；如需拆卸，按照图示箭头方向旋转PL锁附手柄至限位处，便可将Mini 柔光罩取出。



Mini 柔光罩的拆卸

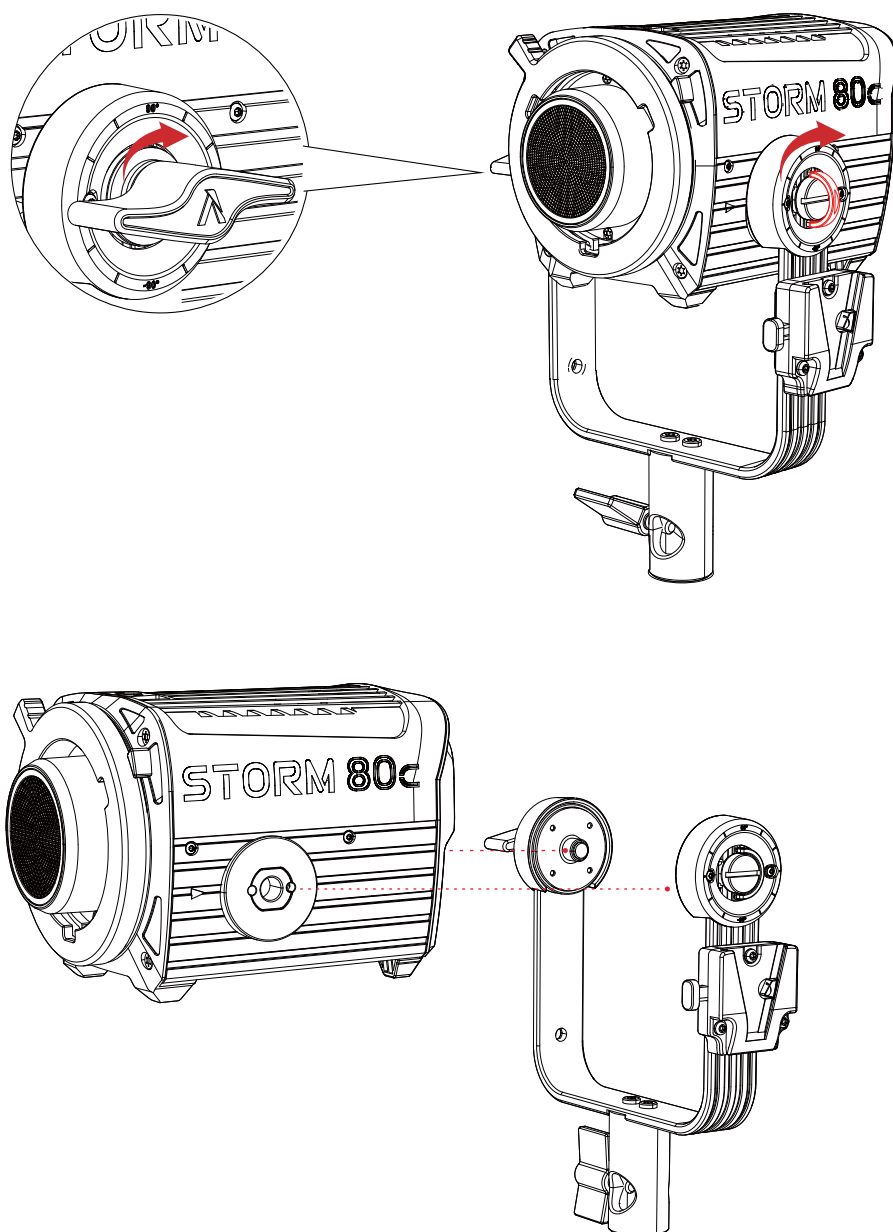


Mini 柔光罩的安装

4. 安装/拆卸 U 型支架

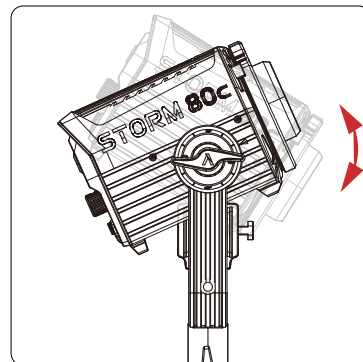
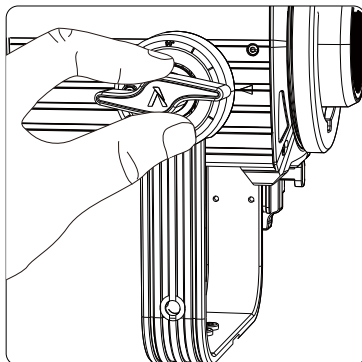
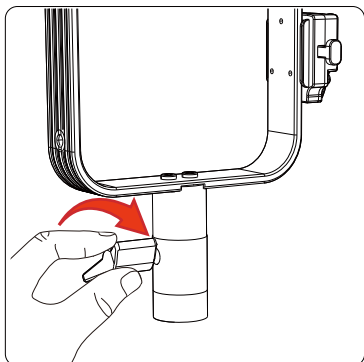
拧紧或松开紧固手柄和 3/8 螺纹杆，以便安装或拆卸 U 型支架。

安装时，将灯体平放在桌面，将 U 型支架圆形压块与灯体的圆形压块对齐。

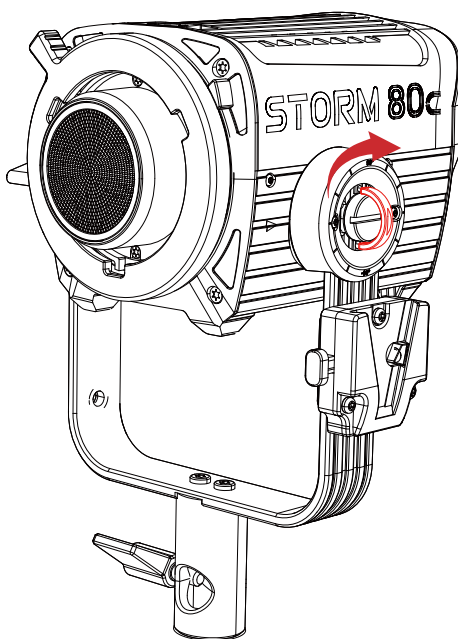


5. 固定灯体

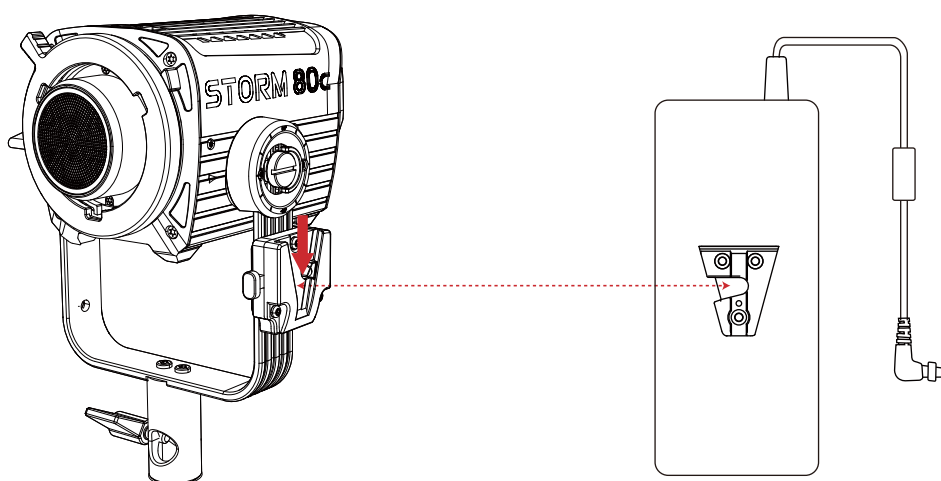
通过拧紧紧固手柄，可将U型支架更牢固地固定到位。



拧紧3/8 螺杆可以更好的锁紧灯体。

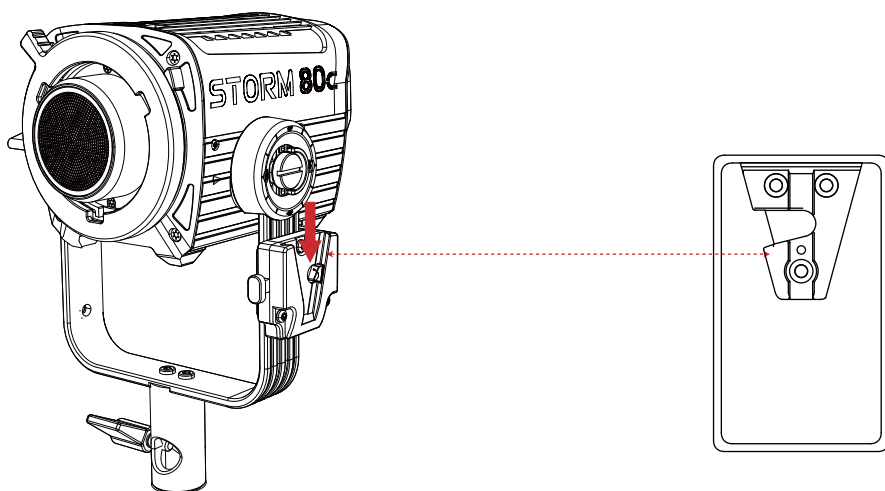


6. 固定电源适配器



*拆卸适配器时，按下V口座子按钮，同时向上拔出适配器，切勿硬拔。

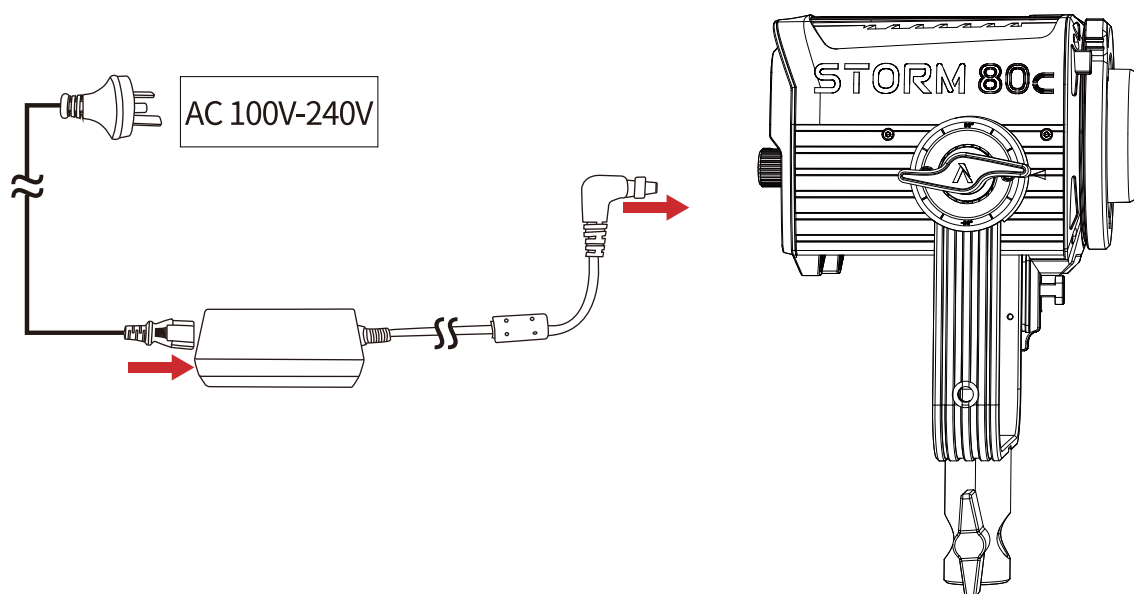
7. 固定V-Mount电池



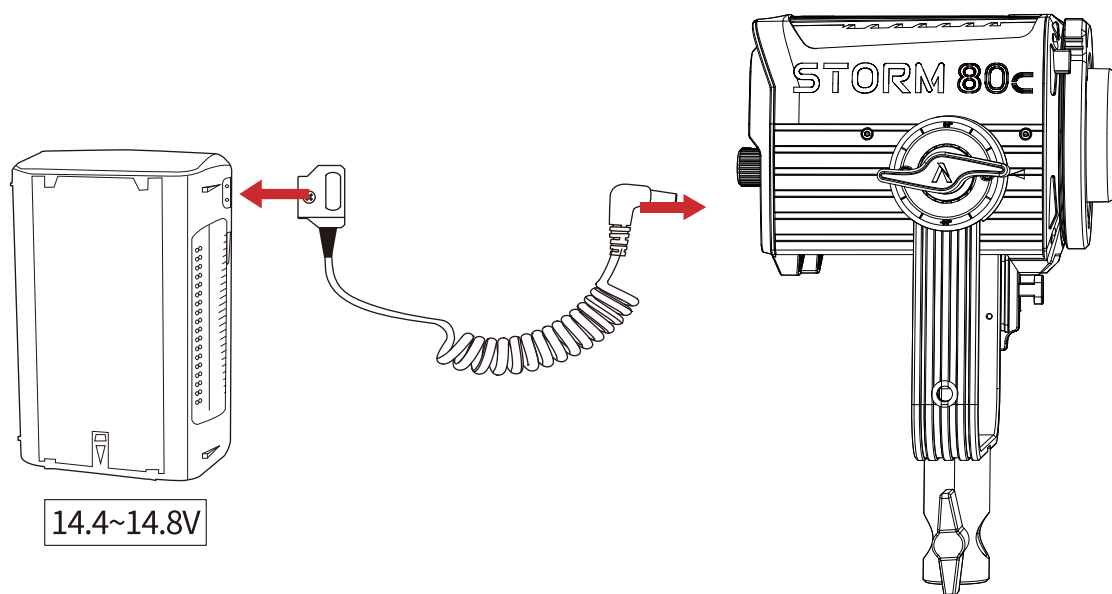
*拆卸电池时，按下V口座子按钮，同时向上拔出V-Mount电池，切勿硬拔。

8. 供电方式

1) 交流电供电



2) V-Mount电池

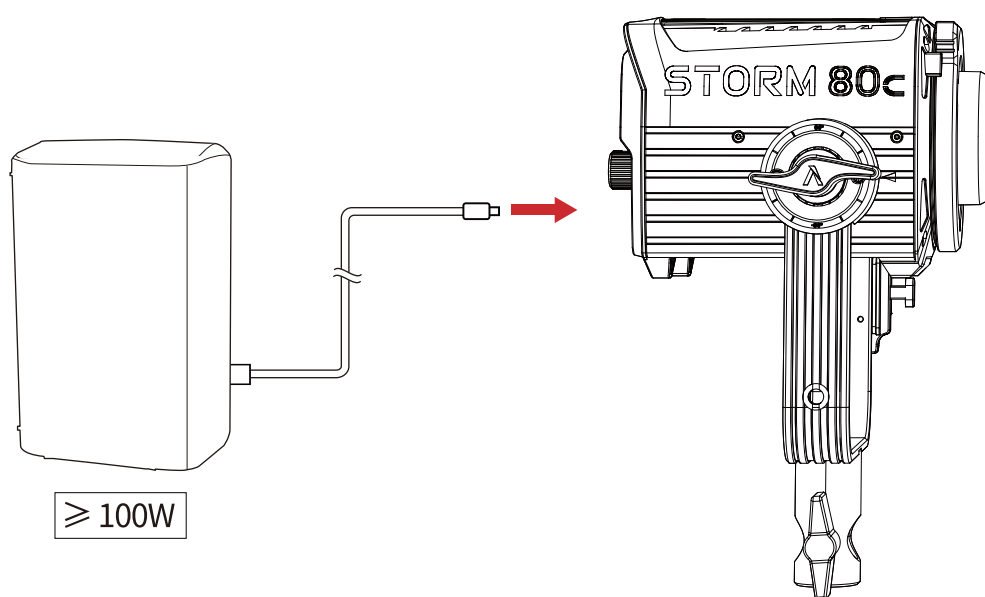


* 适配V-mount，客户可根据需要另行选购电池。

* 按下V口座子按钮，同时向上拔出V口电池，切勿硬拔。

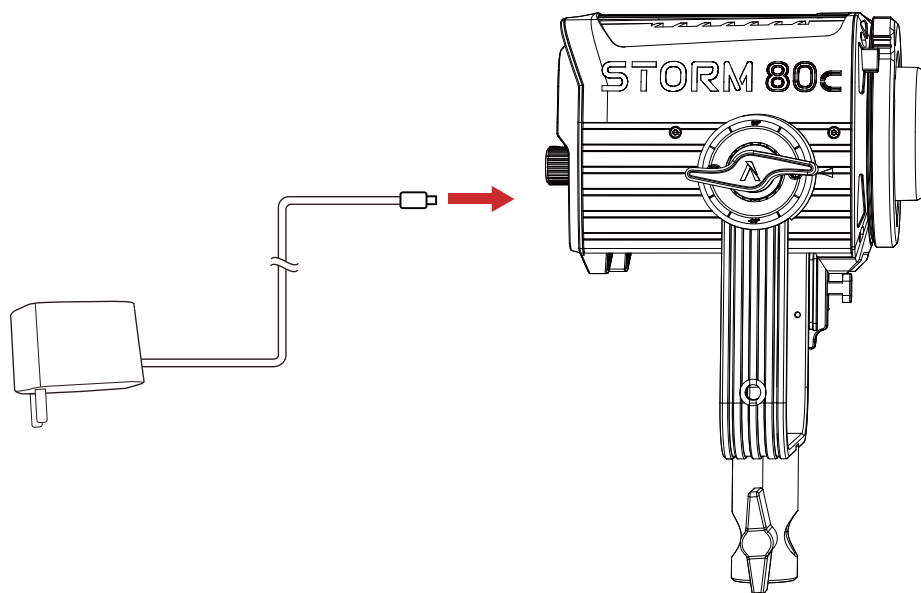
* 使用输出电流不符合要求的电池进行供电，可能会导致开灯瞬间在光效模式下，电池进入保护状态，灯具不能正常使用。

3) 充电宝供电



* 适配100W及以上充电宝，客户可根据需要另行选购。

4) PD供电

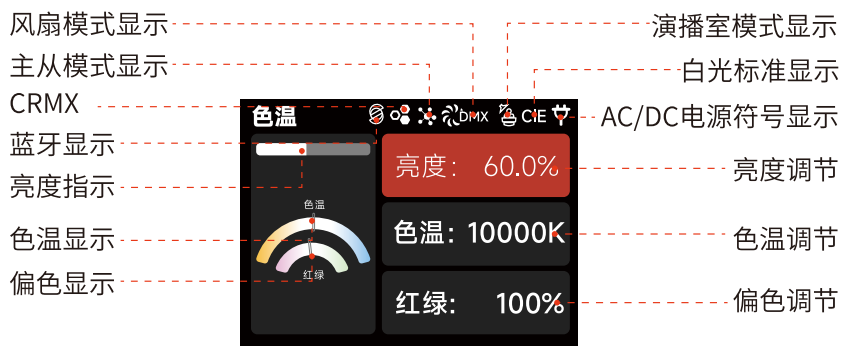
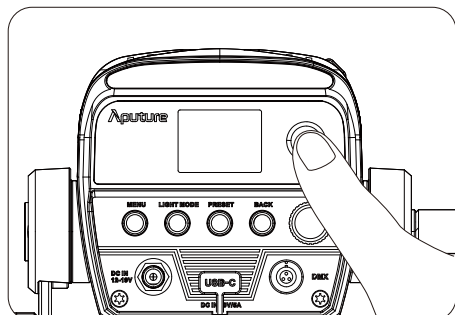


* 适配20V 5A PD给设备供电，客户可根据需要另行选购。

操作

1. 开/关机

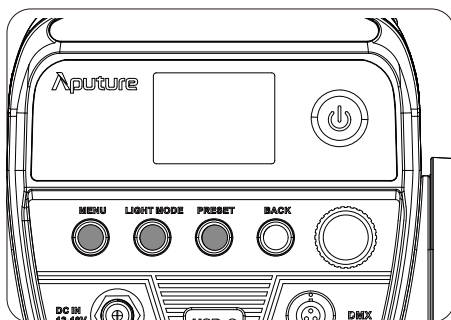
接通电源，短按电源按钮可打开/关闭灯。



2. 手动控制

短按灯体上的按键,可进入对应的模式:

菜单(MENU)，灯光模式(LIGHT MODE)，灯光预设(PRESET)。



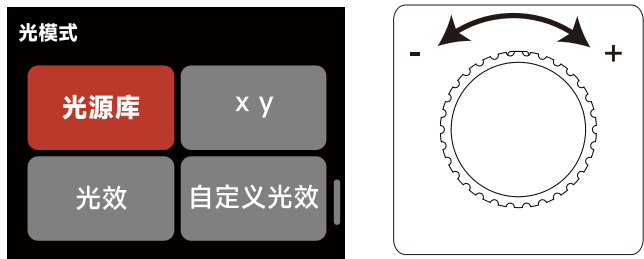
旋转SELECT 按键旋钮可以从0.1%一档来调节0-100%的亮度，顺时针变强，逆时针变弱。

2.1 菜单



2.2 光模式

旋转Select键选择“光模式”并短按进入，光模式包括：色温，彩色，xy，HSIC+，色纸，光源库，光效和自定义光效；各个模式下的INT亮度调节为千分级调光（0.1%-100%）。



2.2.1 色温

旋转Select键选择“色温”并短按进入色温模式，可进行色温调节（1800K-20000 K），红绿调节（-100%~100%）。



2.2.2 HSIC+

旋转Select键选择“HSIC+”并短按进入HSIC+模式，可进行亮度调节（0-100%），色温调节（1800K-20000 K），红绿调节（-100%~100%），色相调节，饱和度调节。



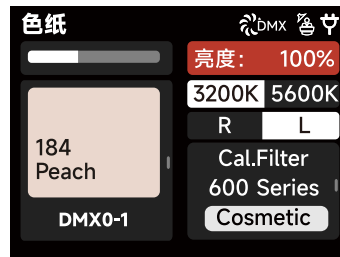
2.2.3 彩色

旋转Select键选择“彩色”并短按进入彩色模式，可进行亮度调节（0-100%），红，绿，蓝调节。



2.2.4 色纸

旋转Select 键选择“色纸”并短按进入色纸模式，可选择3200 K 或5600 K色温，并 Rosco或LEE品牌的对应色纸，以输出所需灯光。



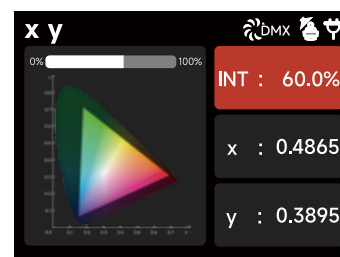
2.2.5 光源库

旋转Select 键选择“光源库”并短按进入光源库模式，可选择所需光源效果，并进行xy 色坐标的微调。



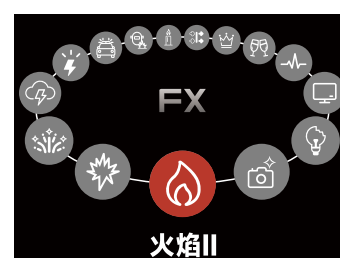
2.2.6 xy

旋转Select 键选择“xy”并短按进入xy 模式，可进行x 坐标值（0.1246-0.6522）或y 坐标值（0.2907-0.3390）设置和INT亮度调节。



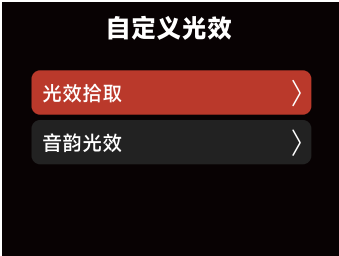
2.2.7 光效

旋转Select 键选择“光效”并短按进入光效模式，可选择多种光效：烟花/爆炸/火焰/狗仔队/故障灯泡/电视/脉搏/派对灯光/俱乐部/颜色追逐/蜡烛/焊接/警车/闪光灯/闪电。



2.2.8 自定义光效

旋转Select 键选择“自定义光效”并短按进入自定义光效，旋转Select 键选择录制光效/音韵光效，两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”代表已保存光效。



**您可以通过连接Sidus Link APP下载自定义光效。*

2.3 控制设置

转Select 键选择“控制设置”并短按进入，控制设置包括：DMX设置，CRMX设置，Sidus 蓝牙设置，主从模式设置。



2.3.1 DMX设置

旋转Select 键选择“DMX 设置”并短按进入DMX设置界面；在DMX模式，您能进入以下选项。

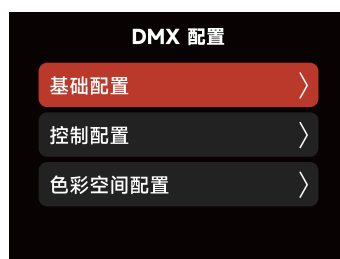
(1) DMX状态显示：显示当前DMX的状态信息，如地址、通道表、CRMX信号强度和状态、风扇模式、调光曲线、供电方式、输出模式、演播厅模式等。



(2) **DMX地址：**设置本设备DMX地址。

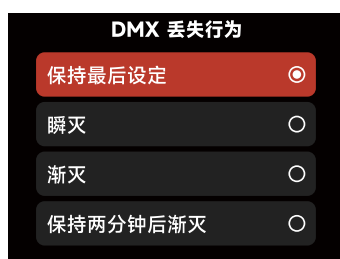


(3) **DMX配置：**旋转Select旋钮可短按选择DMX通道，通道信息细节请查看DMX通道表。

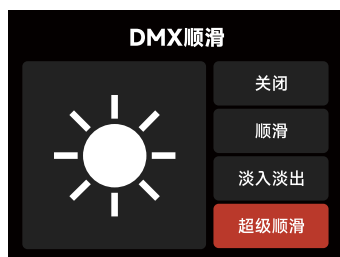


(4) **DMX信号丢失：**使用 Select 键选择保持最后设定/瞬灭/渐灭/保持两分钟后渐灭。

- 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；



(5) **DMX顺滑：**设置DMX调光的顺滑度。您可以选择关闭、顺滑、淡出淡入、超级顺滑。



(6) **DMX终端**：设置本设备为DMX连接终端，以提高DMX信号稳定性。



* 渐灭时长随着亮度百分比减小而缩短，亮度输出100%的情况下渐灭时间为60秒，依次递减。

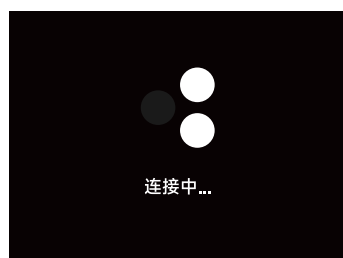
* 当信号重新连接，DMX控制台将继续维持之前信号输出。

2.3.2 CRMX设置

在控制设置菜单下，旋转Select 键选择并短按进入CRMX子界面，通过旋转、按压Select 键可以打开/关闭CRMX。



(1) 当打开CRMX 功能后，无论处于哪个控制界面下，如果在连接范围内有CRMX 发射器发起了连接，灯具会自动进入连接界面；当连接完成时，界面会跳转到DMX 状态栏，您可以查看或者设置DMX。



(2) 当CRMX模式为接收模式时，可选择CRMX转DMX512输出。



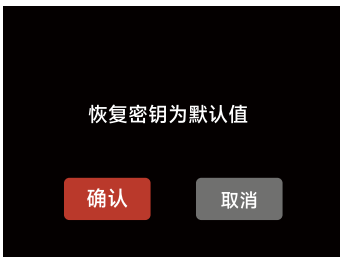
(3) 当CRMX 模式为发射模式时，可选择连接其他接收端或取消连接其他接收端。



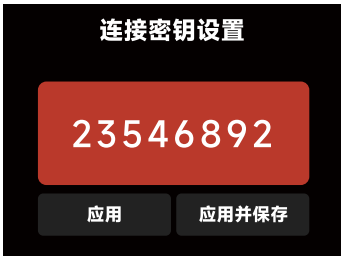
(4) 旋转Select 键选择“连接密钥”，短按进入设定界面。



a.选择恢复默认，连接密钥设定值会恢复到初始值（00000000）。



b.选择连接密钥设置进入设置界面，短按Select键进入数字选择（当前数字反白显示），旋转Select键选择任意位置的数字短按进入设定（数字变粗，可选0-9），再次短按Select键退出当前数字设置，短按返回键退出密钥数值设置（需选择至少三个数字不为0）；



c. 旋转Select键选择“应用”并短按，连接密钥设置完成并退出当前界面，返回到连接密钥界面；



d. 旋转Select 键选择“应用并保存”并短按进入连接密钥预设界面，可选择任意一个预设项保存（共10个选项）



e. 旋转Select 键选择“连接密钥预设”并短按进入连接密钥预设界面，可选择任意一个被保存的连接密钥短按进入预设子菜单界面，并且可以重新设定密钥数值、保存预设、应用并保存，短按Select 键返回到连接密钥预设界面。



(5) 当灯具连接CRMX发射器，灯具将会在DMX 状态栏显示CRMX 的连接状态和信号强度：

a. 信号强度：指示CRMX 和发射器的连接稳定性，当信号强度过低时，请调整CRMX 发射器与控制盒的位置关系以提高稳定性；



b. 正常状态：连接正常，数据正常；

c. 无数据：连接上了CRMX发射器，但是没有接收到数据；

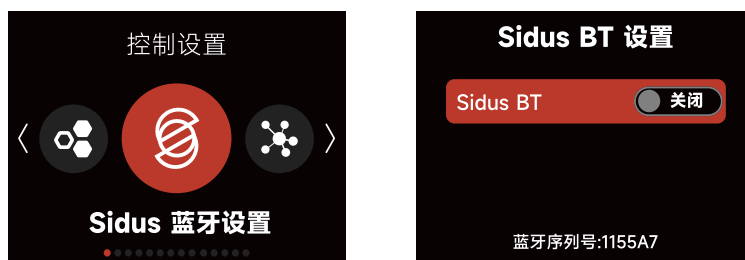


d. 没有连接：之前连接上了CRMX发射器，但是当前发射器不在范围内或者是关机状态；



2.3.3 Siuds 蓝牙设置

(1) 在控制设置菜单下，旋转Select 键选择“Sidus BT设置”并短按进入蓝牙子界面，可以选择打开关闭或蓝牙重置，下方会显示蓝牙序列号，方便快速找到设备进行配对。



(2) 蓝牙重置成功后，可使用Sidus Link 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。



2.3.4 主从模式

旋转Select 键选择“主从模式”并短按进入；在主从模式界面，您可以将当前灯具设置为主机，主机会自动的将设置信息发送至从机实现灯具同步；



* 该功能需要主机和从机通过DMX连接。

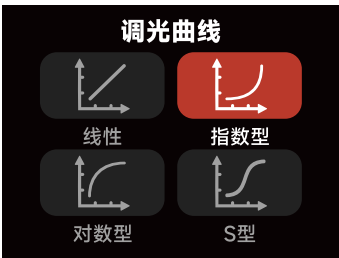
2.4 系统设置

旋转Select 键选择“系统设置”并短按进入，系统设置包括：调光曲线、输出设置、白光标准、风扇模式、演播室模式、屏幕保护、语言、产品信息、固件更新、恢复出厂设置。



2.4.1 调光曲线

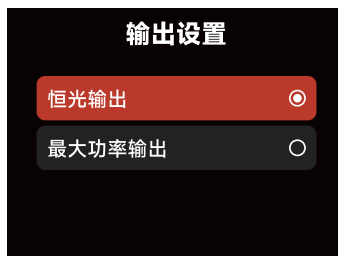
按MENU键进入菜单界面，旋转Select 键并短按选择进入“调光曲线”，可以选择对应的指数型、对数型、“S”型、线性曲线。



2.4.2 输出设置

旋转Select 键选择“输出设置”并短按进入输出设置界面，在输出设置中，可进行以下设置：

- (1) 恒光输出：当改变LED色温时，LED输出的亮度维持稳定；
- (2) 最大功率输出：当改变LED色温时，LED输出当前最大功率（≤80W）。



2.4.3 白光标准

旋转Select 键选择“白光标准”并短按进入白光标准界面，可以进行以下设置：

- (1)CIE日光：符合太阳光标准（5000K-10000K，Duv控制在0.0020~0.0040）；
- (2)黑体：符合黑体发光标准（Duv控制在黑体轨迹线附近）。



2.4.4 风扇模式

旋转Select 键并短按进入“风扇模式”，旋转Select 键选择 智能/ 高速/中速/静音/DMX控制模式，再短按Select 键确认选择。灯控界面上出现温度过高的符号，请按下方文字提示需改变风扇模式设置为“智能”或“高速”，灯具内部温度如果达到需冷却的阈值时，灯具会自动过温保护 而关闭。

智能：能够在-20°C-45°C环境工作，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：能够在-20°C-45°C环境工作，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：能够在-20°C-35°C环境工作，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：能够在-20°C-45°C环境工作，灯具的最大输出功率会限制为20W，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，并且可选择低速模式和延时模式。



2.4.5 演播室模式

旋转Select 键选择“演播室模式”并短按进入演播室模式界面，短按Select 键开启或关闭演播厅模式。当演播室模式打开时，灯具供电即可直接开启；当演播厅模式关闭时，通电时需要按电源开关才能开启灯具。



2.4.6 屏幕保护

旋转Select 键选择“屏幕保护”并短按进入屏幕保护界面，旋转Select 键选择2分钟、10分钟、30分钟开启屏幕保护功能（如下图），或者2分钟、10分钟、30分钟关闭屏幕显示。



2.4.7 产品信息

旋转Select 键选择“产品信息”并短按进入产品信息界面，可查看产品固件版本号、SN码、蓝牙序列号、硬件版本号、运行状态。



1) 固件版本号：显示固件版本信息，及最新固件更新时间



2) 硬件版本号：显示硬件版本信息



3) 运行状态：显示温度、灯具运行时长、错误代码



a. 温度：显示光源温度、MCU温度、环境温度；



b. 灯具使用时长：LED引擎运行时长，系统运行时长；



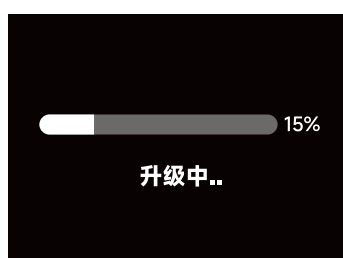
c. 错误代码：当灯具出现错误时，会弹窗错误信息，错误信息分为两种：

严重错误：当严重错误出现时，将影响灯具的正常使用，灯具会保护锁定，请按错误提示处理；

一般错误：当出现一般错误时，它不会影响灯具的正常使用，您可以选择忽略错误；忽略错误后您可以进入产品信息界面查看错误内容。

2.4.8 固件更新

旋转Select 键选择“固件更新”并短按（需在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；固件还可以通过Sidus Link 和Sidus Link Pro进行OTA线上升级更新。

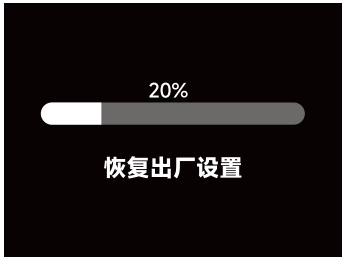


2.4.9 恢复出厂设置

旋转Select 键选择“恢复出厂设置”并短按进入恢复出厂设置界面，可选择恢复出厂设置时是否重置CRMX、是否重置Sidus BT、语言默认为中文或英文。（通过长按Menu键5S可快速进入恢复出厂设置中，3秒内可取消恢复出厂设置）。

出厂设置为：

CCT模式	亮度0%，色温3200K；
X y模式	亮度0%，x-0.3301,y-0.3390
输出设置	最大功率输出
主从模式	关闭
屏幕保护	30分钟后开启保护
白光标准	CIE日光
风扇模式	DMX控制
调光曲线	线性
演播室模式	打开
FX模式	烟花，亮度0%，色温3200K，频率5
DMX	通道001、保持最后设定、DMX终端关闭



2.5 灯光预设

短按灯光预设键（PRESET），可进入预设菜单，可保存10个灯光预设。进入CCT模式、xy模式、FX模式的设置界面，旋转并短按Select键选择未保存的灯光预设，可保存当前灯光模式的灯光效果；旋转并短按Select键选择已保存的灯光预设，可选择打开预设 / 替换预设 / 删除预设。

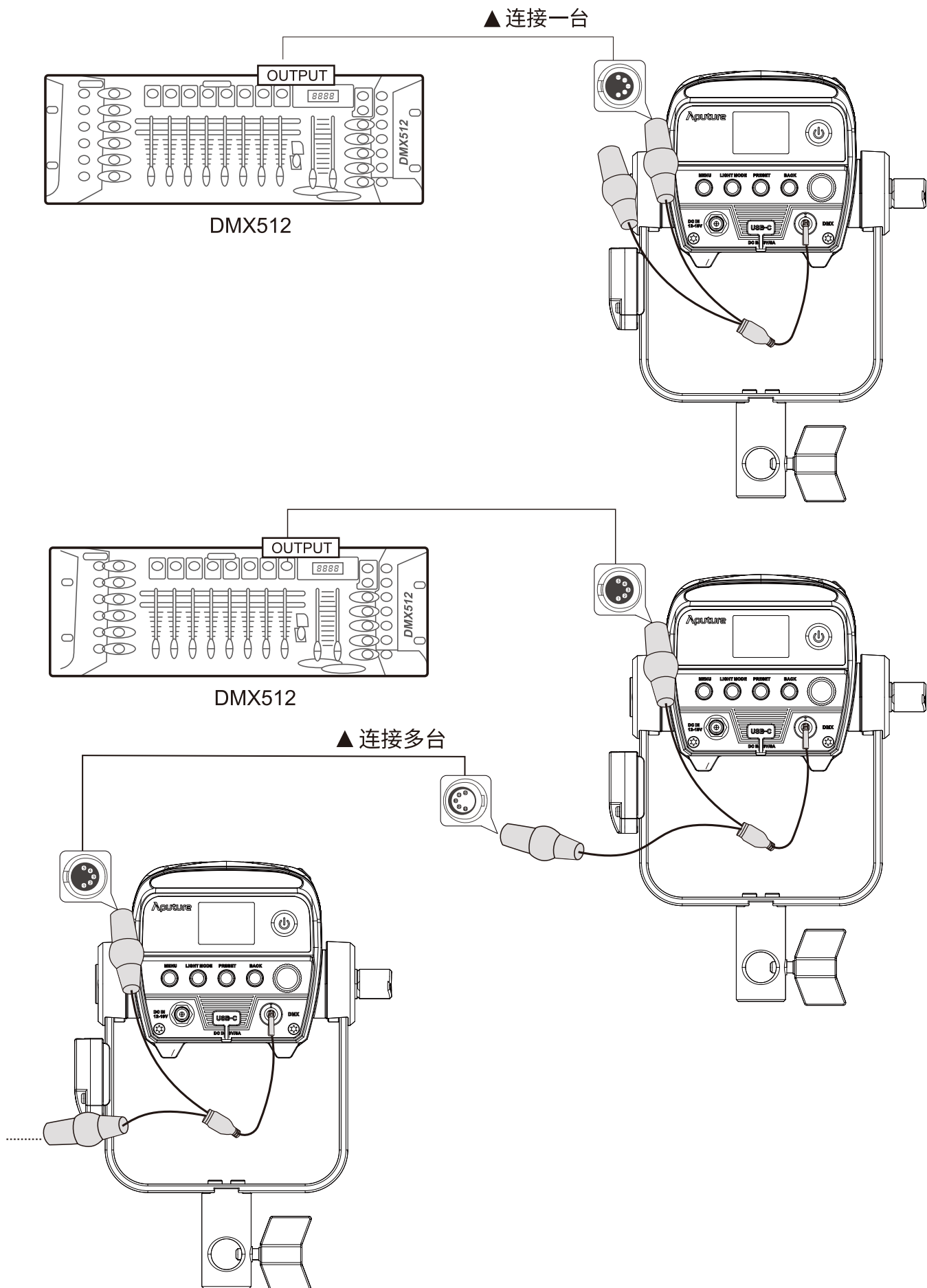


2.6 状态指示说明

主从模式：主机模式		Sidus Link APP或 Sidus Link Pro APP	
主从模式：从机模式		正在接收CRMX数据	
风扇模式：静音		已连接CRMX，没有DMX数据	
风扇模式：高速		已连接CRMX，没有找到发射器	
风扇模式：中速		AC供电	
风扇模式：智能		CIE日光	
风扇模式：DMX		黑体	
电池供电		演播室模式：关	
演播室模式：开			

3. DMX控制台控制

3.1 连接DMX标准控制台与风暴STORM 80c



3.2 频道选择

DMX 控制台通道数与控制盒DMX 通道数保持一致时，可使用控制台进行亮度调节操作。适用于单台或多台连接方式。

3.3 . DMX Profile 控制

STORM 80c 提供多种DMX 模式，请在官网 <https://aputure.cn> 下载DMX通道表，以查看详细 配置信息。

3. Sidus Link Pro 和Sidus Link的使用

您可以在APP Store 和安卓市场搜Sidus Link Pro 和 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:help.sidus.link/。



**Sidus Link
& Sidus Link Pro**



<https://help.sidus.link/>

产品规格

输入功率	100W	输出功率	80W
工作电压	100-240V AC	工作电流	5.3A
CRI	97	TLCI	97
SSI(D56)	84	SSI(D32)	88
Rf	96	Rg	100
色温	1800-20000K	防护等级	IP65
V扣电池供电规格	14.4V	DC接口供电规格	19V/5.3A
USB-C	输入 20V 5A	散热方式	主动散热
	输出 5V 0.5A		
工作温度	-20℃~+45℃	存储温度	-40℃~45℃
蓝牙控制距离	100m	CRMX控制距离	100m
尺寸	灯体不带支架	100.68(W)×103.65(H)×146.9(L)mm	
	灯体带支架	167.13(W)×225.17(H)×146.9(L)mm	
重量	灯体不带支架	1.01 kg	
	灯体带支架	1.35 kg	
显示屏	类型：TFT 显示尺寸：95.04 x 23.35mm 分辨率：480 * 128	升级方式	Sidus Link
			Sidus Link Pro
			USB-C
			主从模式
外置电源适配器	AC IN：100-240V		
	DC OUT：19V/5.3A		
	AC 电源线: 4M		

亮度测试数据

CCT	距离	裸灯	反光罩	Mini 柔光罩	CF4菲涅尔透镜筒		Light Dome 40		Lantern 30
					15°	40°	1档	2档	
1800K	1m	4306 Lux	12509 Lux	843 Lux	23995 Lux	8319 Lux	1574 Lux	1142 Lux	659 Lux
		400 fc	1163 fc	78 fc	2311 fc	806 fc	146 fc	106 fc	61 fc
	2m	1116 Lux	3220 Lux	214 Lux	5600 Lux	2229 Lux	368 Lux	252 Lux	145 Lux
		104 fc	299 fc	20 fc	535 fc	203 fc	34 fc	23 fc	13 fc
	3m	480 Lux	1311 Lux	92 Lux	2321 Lux	958 Lux	157 Lux	108 Lux	62 Lux
		45 fc	122 fc	9 fc	236 fc	93 fc	15 fc	10 fc	6 fc
3200K	1m	5912 Lux	17915 Lux	1145 Lux	32494 Lux	11244 Lux	2160 Lux	1563 Lux	905 Lux
		550 fc	1665 fc	106 fc	3215 fc	1122 fc	201 fc	145 fc	84 fc
	2m	1519 Lux	4394 Lux	289 Lux	7007 Lux	3056 Lux	501 Lux	343 Lux	199 Lux
		141 fc	408 fc	27 fc	744 fc	283 fc	47 fc	32 fc	18 fc
	3m	653 Lux	1793 Lux	125 Lux	2268 Lux	1313 Lux	216 Lux	148 Lux	85 Lux
		61 fc	167 fc	12 fc	328 fc	129 fc	20 fc	14 fc	8 fc
4300K	1m	6138 Lux	18704 Lux	1197 Lux	34340 Lux	11815 Lux	2265 Lux	1626 Lux	944 Lux
		570 fc	1738 fc	111 fc	3223 fc	1121 fc	210 fc	151 fc	88 fc
	2m	1583 Lux	4588 Lux	301 Lux	7293 Lux	3120 Lux	521 Lux	357 Lux	206 Lux
		147 fc	426 fc	28 fc	743 fc	283 fc	48 fc	33 fc	19 fc
	3m	678 Lux	1878 Lux	130 Lux	3258 Lux	1363 Lux	223 Lux	154 Lux	88 Lux
		63 fc	175 fc	12 fc	327 fc	129 fc	21 fc	14 fc	8 fc
5600K	1m	6100 Lux	18628 Lux	1183 Lux	33785 Lux	11731 Lux	2250 Lux	1627 Lux	939 Lux
		567 fc	1731 fc	110 fc	3197 fc	1110 fc	209 fc	151 fc	87 fc
	2m	1578 Lux	4560 Lux	306 Lux	7358 Lux	3102 Lux	527 Lux	361 Lux	208 Lux
		147 fc	424 fc	28 fc	738 fc	279 fc	49 fc	34 fc	19 fc
	3m	680 Lux	1865 Lux	130 Lux	3296 Lux	1369 Lux	226 Lux	156 Lux	88 Lux
		63 fc	173 fc	12 fc	324 fc	127 fc	21 fc	14 fc	8 fc
6500K	1m	6010 Lux	18441 Lux	1165 Lux	32586 Lux	11539 Lux	2201 Lux	1609 Lux	925 Lux
		559 fc	1714 fc	108 fc	3124 fc	1083 fc	205 fc	150 fc	86 fc
	2m	1551 Lux	4487 Lux	318 Lux	7034 Lux	3010 Lux	514 Lux	348 Lux	201 Lux
		144 fc	417 fc	30 fc	718 fc	272 fc	48 fc	32 fc	19 fc
	3m	669 Lux	1836 Lux	128 Lux	3212 Lux	1348 Lux	221 Lux	150 Lux	87 Lux
		62 fc	171 fc	12 fc	316 fc	124 fc	21 fc	14 fc	8 fc

续表：

CCT	距离	裸灯	反光罩	Mini 柔光罩	CF4菲涅尔透镜筒		Light Dome 40		Lantern 30
					15°	40°	1档	2档	
8000K	1m	5816 Lux	17418 Lux	1125 Lux	31202 Lux	11087 Lux	2119 Lux	1543 Lux	884 Lux
		541 fc	1619 fc	105 fc	2997 fc	1038 fc	197 fc	143 fc	82 fc
	2m	1486 Lux	4302 Lux	282 Lux	7043 Lux	2917 Lux	492 Lux	337 Lux	194 Lux
		138 fc	400 fc	26 fc	689 fc	261 fc	46 fc	31 fc	18 fc
	3m	642 Lux	1759 Lux	122 Lux	3083 Lux	1290 Lux	212 Lux	145 Lux	84 Lux
		60 fc	163 fc	11 fc	304 fc	119 fc	20 fc	14 fc	8 fc
10000K	1m	5613 Lux	16630 Lux	1089 Lux	30278 Lux	10847 Lux	2072 Lux	1504 Lux	865 Lux
		522 fc	1546 fc	101 fc	2925 fc	1009 fc	193 fc	140 fc	80 fc
	2m	1446 Lux	4191 Lux	280 Lux	6480 Lux	2844 Lux	480 Lux	328 Lux	190 Lux
		134 fc	390 fc	26 fc	673 fc	255 fc	45 fc	31 fc	18 fc
	3m	625 Lux	1713 Lux	119 Lux	3000 Lux	1258 Lux	206 Lux	142 Lux	81 Lux
		58 fc	159 fc	11 fc	296 fc	116 fc	19 fc	13 fc	8 fc
15000K	1m	5262 Lux	15700 Lux	1015 Lux	28442 Lux	10200 Lux	1960 Lux	1419 Lux	811 Lux
		489 fc	1459 fc	94 fc	2744 fc	950 fc	182 fc	132 fc	75 fc
	2m	1367 Lux	3960 Lux	264 Lux	6092 Lux	2677 Lux	452 Lux	310 Lux	178 Lux
		127 fc	368 fc	25 fc	633 fc	240 fc	42 fc	29 fc	17 fc
	3m	590 Lux	1618 Lux	113 Lux	2844 Lux	1185 Lux	194 Lux	133 Lux	77 Lux
		55 fc	150 fc	10 fc	279 fc	109 fc	18 fc	12 fc	7 fc
20000K	1m	4976 Lux	14940 Lux	984 Lux	27140 Lux	9757 Lux	1880 Lux	1358 Lux	783 Lux
		462 fc	1389 fc	91 fc	2552 fc	884 fc	175 fc	126 fc	73 fc
	2m	1311 Lux	3794 Lux	253 Lux	5834 Lux	2567 Lux	435 Lux	297 Lux	171 Lux
		122 fc	353 fc	24 fc	604 fc	228 fc	40 fc	28 fc	16 fc
	3m	567 Lux	1557 Lux	108 Lux	2733 Lux	1136 Lux	187 Lux	129 Lux	73 Lux
		53 fc	145 fc	10 fc	260 fc	101 fc	17 fc	12 fc	7 fc

重要的安全说明

使用本产品时，应始终遵循基本安全预防措施，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下电器插头。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，待冷却后归置在手提包对应位置。
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. 不要拆卸夹具，以避免火灾或电击的风险。当需要服务或维修时，请联系cs@aputure.com或将灯具带给合格的服务人员。当照明灯具在使用时，重新组装不正确可能会导致电击。
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. 开机时，不要堵塞通风口或直接看LED光源。
14. 勿将本产品置于易燃、易挥发溶剂附近，避免损坏产品。
15. 请用软布、干布清洁本设备。
16. 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。
17. 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。
18. 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。
19. 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。
20. 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。



FCC符合声明

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。

注意

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。

免责声明

在使用前，请阅读本产品的用户手册，以保证在完全理解后正确使用。阅读后，请将用户手册妥善保管以备日后参考。如果没有正确操作本产品，您可能会对自身或他人造成严重伤害，或者导致产品损坏和财产损失。一旦使用本产品，即视为您已理解、认可和接受本文档全部条款和内容。使用者承诺对自己的行为及因此而产生的所有后果负责。Aputure不承担因用户未按《用户手册》使用产品所引发的一切损失。

在遵从法律法规的情况下，本公司享有对本文档及本产品所有相关文档的最终解释权。如有更新、改版或终止，恕不另行通知，请访问Aputure官方网站以获取最新的产品信息。