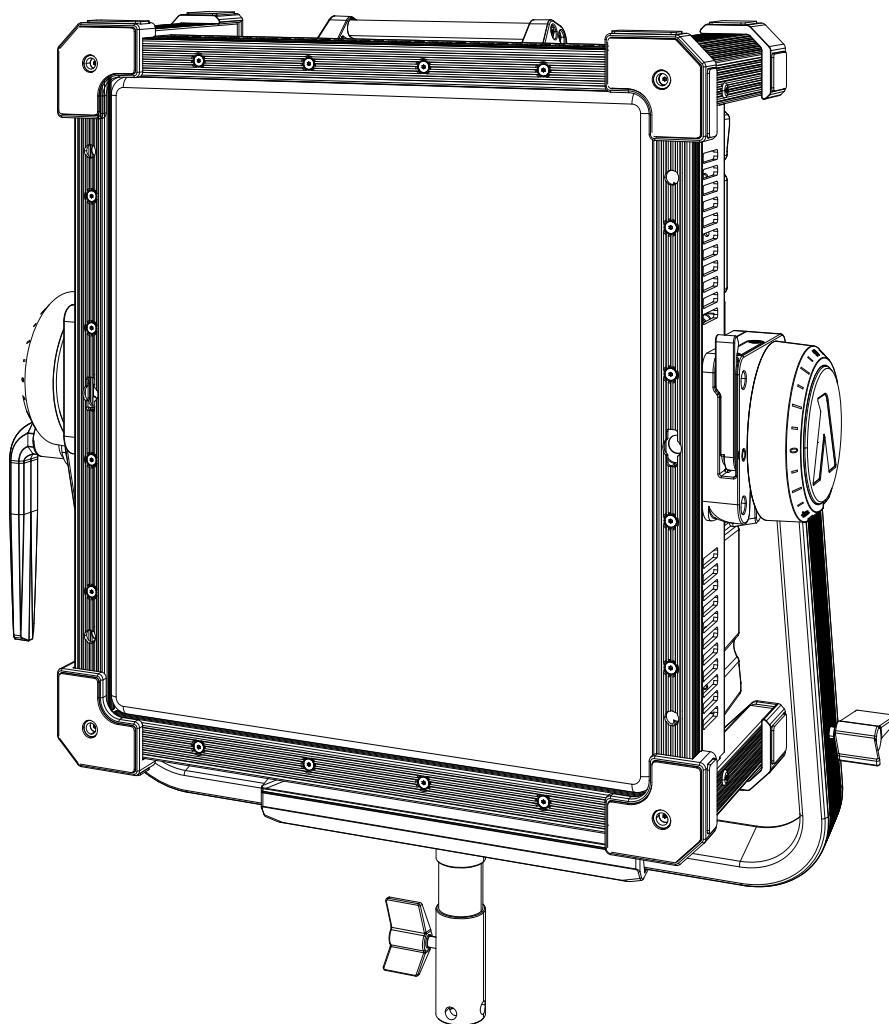




NOVA II 1x1

使用者指南

中文

目录

前言.....	04
物品清单.....	05
产品视图.....	06
1. 灯体.....	06
2. 控制面板.....	07
3. 平面扩散板.....	07
安装与设置.....	08
1. U 型支架的安装与拆卸.....	08
2. 安装 / 拆卸.NOVA.1x1.平面柔光片.....	09
3. 灯体的调节和固定.....	10
4. AC 供电.....	10
5. 吊装方式.....	12
操作.....	14
1. 开 / 关机.....	14
2. 手动控制界面.....	15
2.1.菜单.....	15
2.2 光模式.....	15
2.2.1. CCT 模式.....	16
2.2.2. HSIC+ 模式.....	16
2.2.3. RGB 模式.....	16
2.2.4. 色纸.....	16
2.2.5. 光源库.....	17
2.2.6. xy 模式.....	17
2.2.7. FX 模式.....	17
2.2.8. Sidus.FX.模式.....	18
2.3.控制设置.....	19
2.3.1. DMX.设置.....	19
2.3.2. CRMX.设置.....	20
2.3.3. Siuds.BT 设置.....	23
2.3.4. 以太网设置.....	24
2.3.5. 主从模式.....	28

2.4 系统设置.....	29
2.4.1. 调光曲线	29
2.4.2. 功率和输出	30
2.4.3. 白光标准	30
2.4.4. 附件校准模式	30
2.4.5. 风扇模式	31
2.4.6. 演播室模式	31
2.4.7. 屏幕保护	32
2.4.8. 语言	32
2.4.9. 产品信息	32
2.4.10. 固件更新.....	33
2.4.11. 恢复出厂设置.....	34
2.5. 灯光预设.....	35
2.6. 状态指示说明.....	35
2.7. 状态指示灯.....	36
2.8. 快捷按键.....	37
3.DMX 控制台控制.....	37
4.DMX 控制台控制.....	37
5.Sidus.link.Pro和 Sidus.link 的使用.....	38
产品规格.....	39
产品尺寸图.....	40
照度数据表.....	42
重要的安全说明.....	44
FCC 符合声明.....	45
FCC 辐射暴露声明.....	45
免责声明.....	46

前言

感谢您购买 Aputure® “NOVA II” 系列全彩色灯具 NOVA II 1x1。

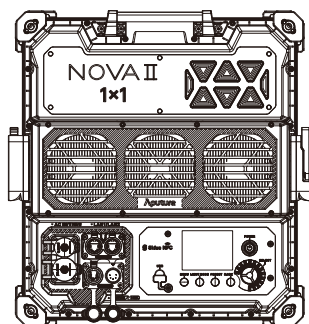
NOVA II 1x1 采用全新 BLAIR-CG 发光引擎设计, 提供更宽的色温范围 (1800K–20000K) 以及丰富且精准的色彩表现。在 CCT 模式下, 它支持日光模式和黑体曲线模式, 并具备完整的 G/M 调节功能。

同时支持 HSIC+、xy、滤色片及光源色彩输出、FX 灯效, 以及多种专业控制协议, 包括 DMX512-A/RDM、LumenRadio CRMX、Art-Net、sACN 和 Aputure 的 Sidus BT。凭借 IP65 防尘防水等级及 Aputure 独有的可堆叠前端附件安装设计, NOVA II 2x1 为您提供一体化的专业照明解决方案。它兼容一系列全新光学附件, 包括平面扩散板、弧形扩散罩、太空罩、硬质格栅、遮扉, 助您实现真正的创意自由。

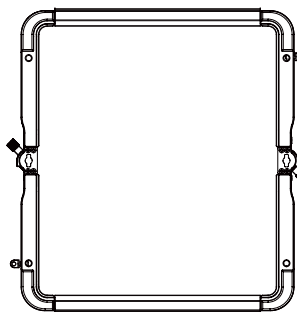
物品清单

使用本产品前，请检查包装内是否包含所有以下物品。

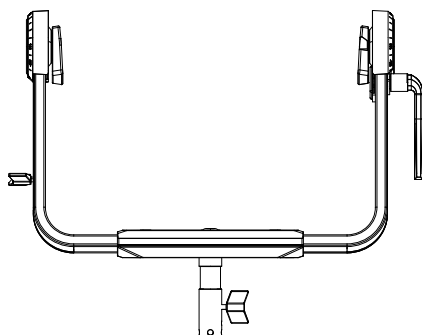
如有缺失，请与经销商联系。



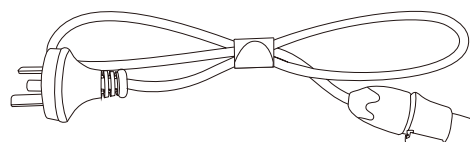
NOVA II 1x1 灯体 x1



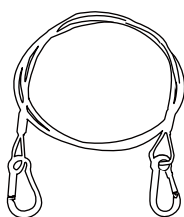
NOVA 1×1 平面扩散板 x1



NOVA 1x1 可拆卸 U 型支架
(带TVMP接口，接口尺寸为28毫米) x1



6m AC 线 x1

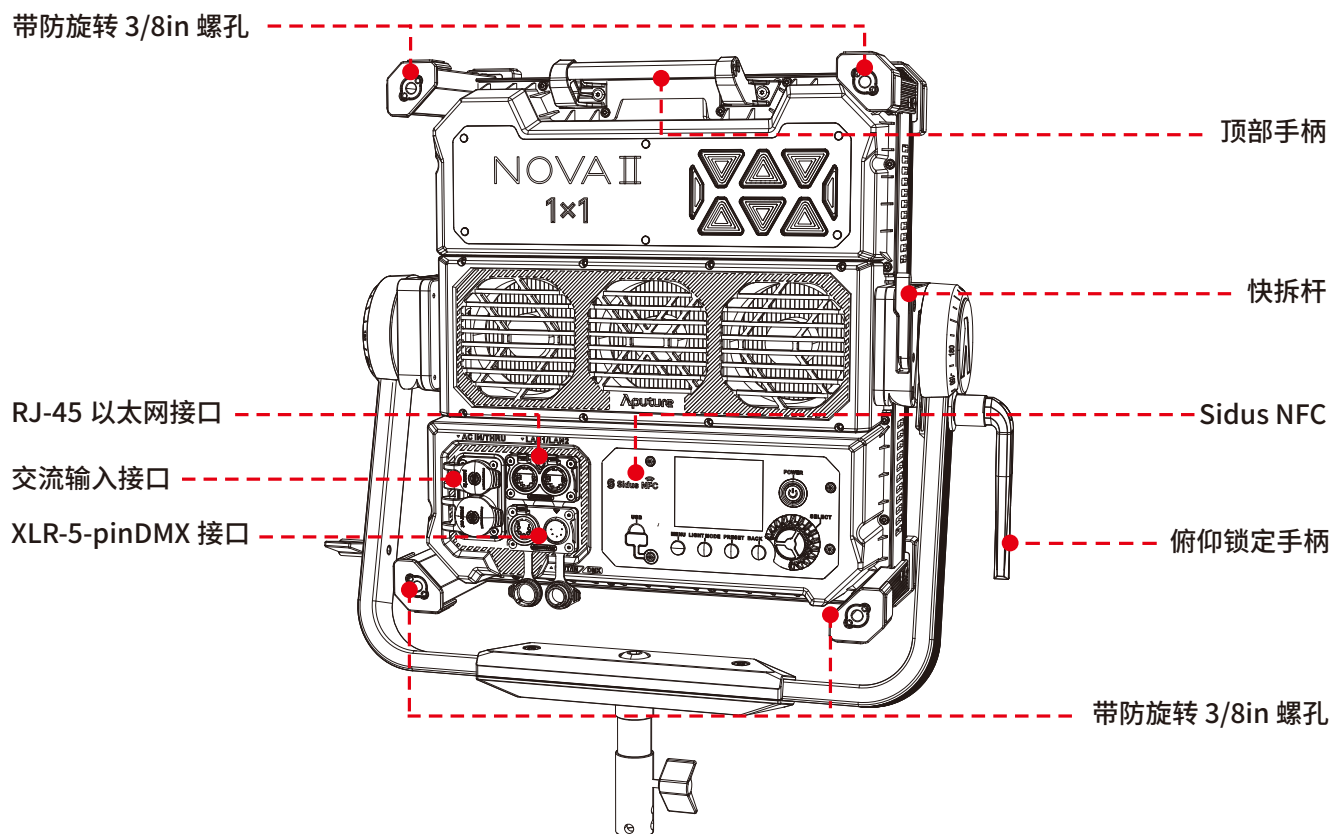
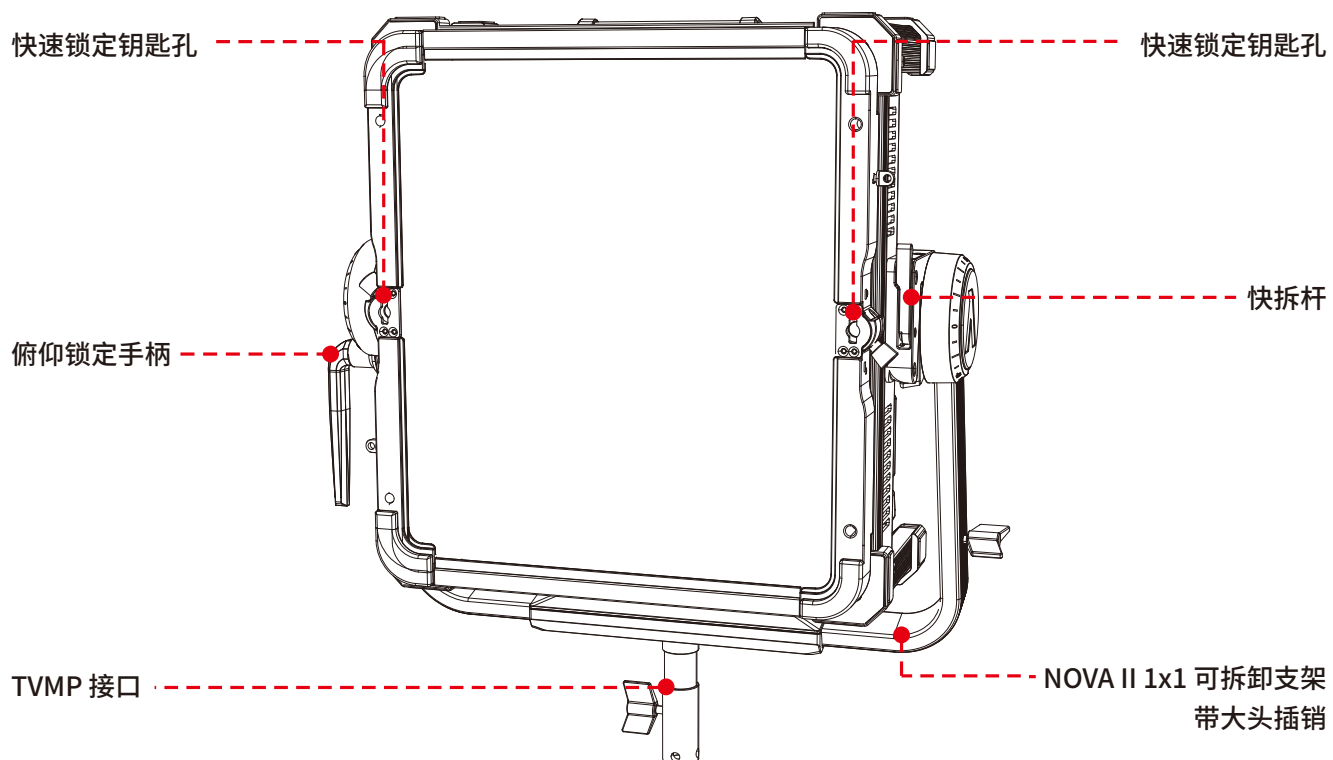


安全绳 (50cm) x1

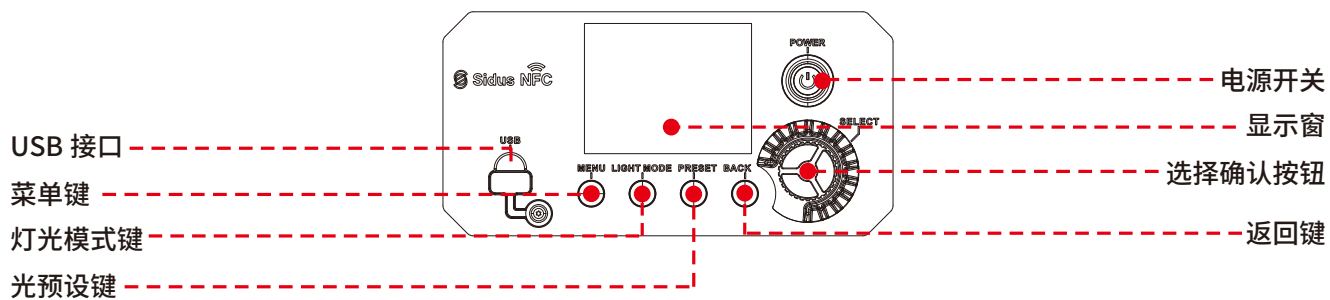
提示:说明书中的插图均为示意图,仅供参考。由于产品不断更新与升级,产品实物与示意图如有差异,请以实物为准。

产品视图

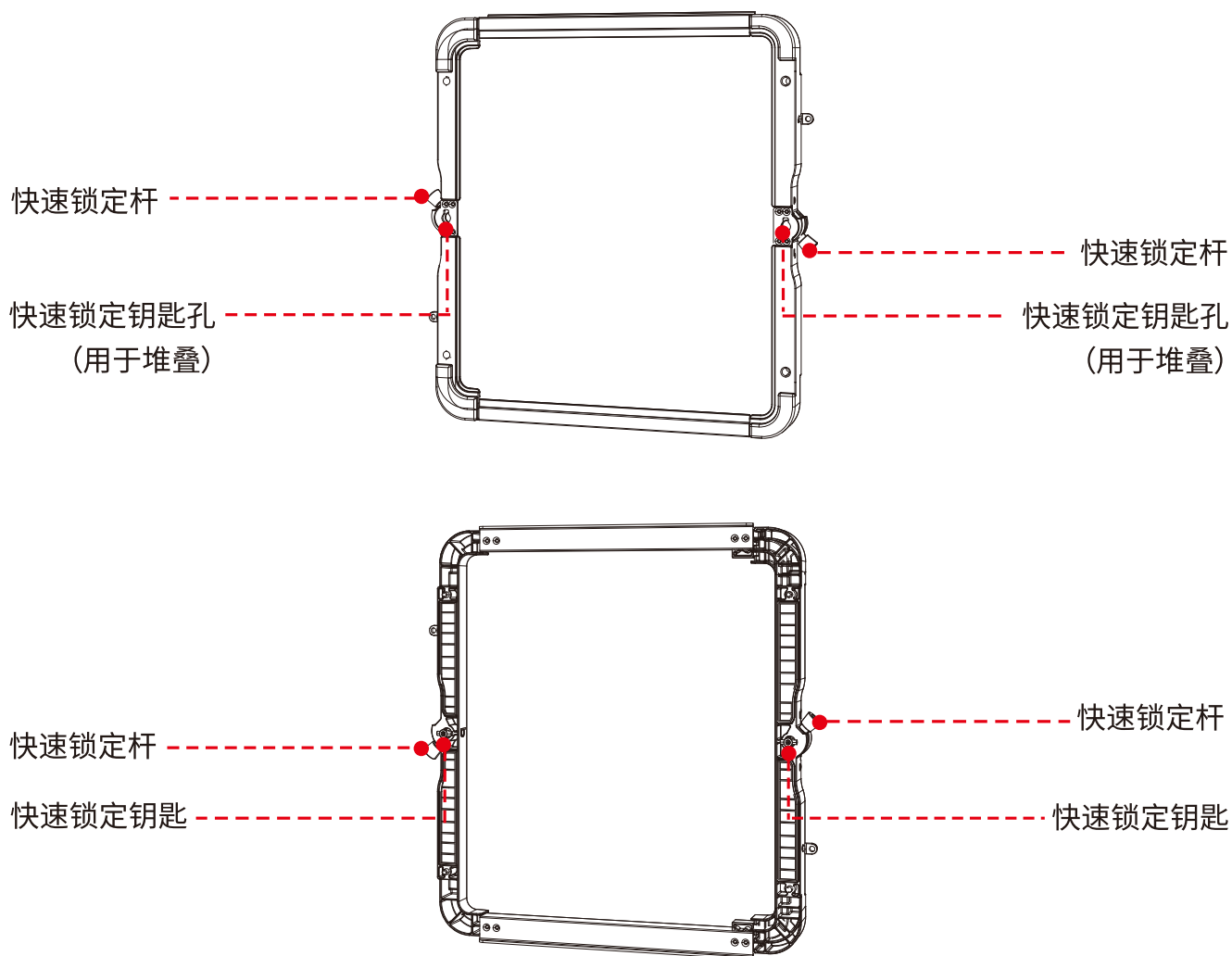
1. 灯体



2. 控制面板



3. 平面扩散板

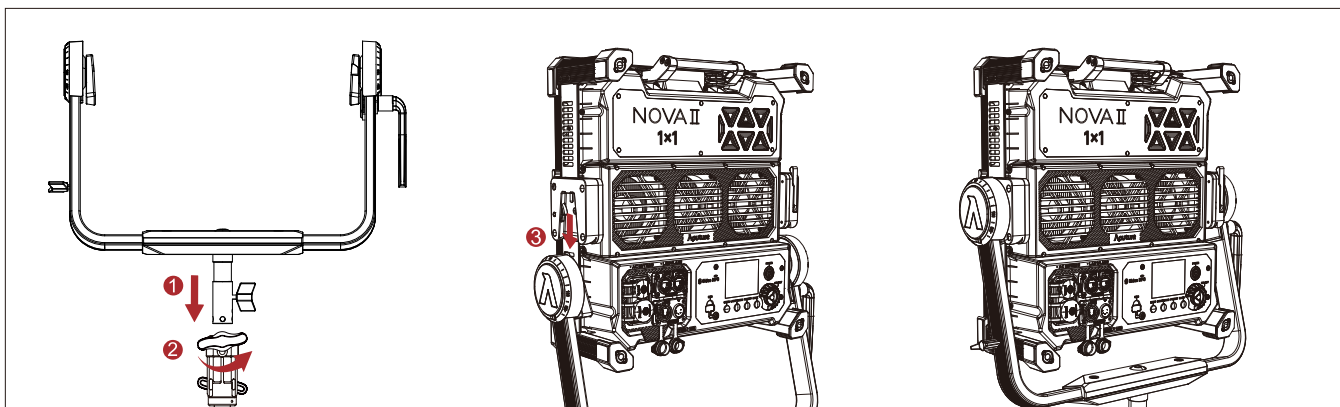


安装与设置

1. U 型支架的安装与拆卸

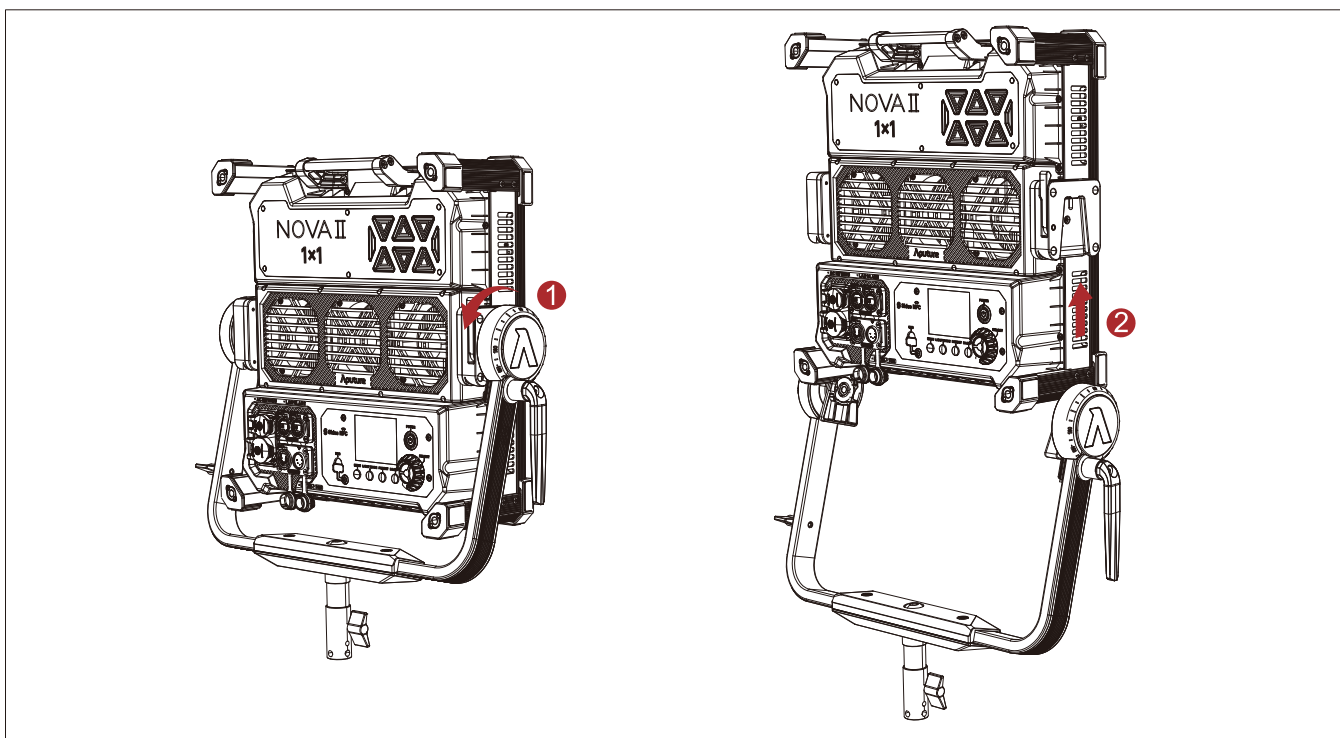
U 型支架的安装

将支架的 TVMP 接口 安装至 28mm插座或 16mm灯脚上。抬起灯头, 将其对齐快拆机构, 然后垂直向下放入灯头, 即可完成安装。



U 型支架的拆卸

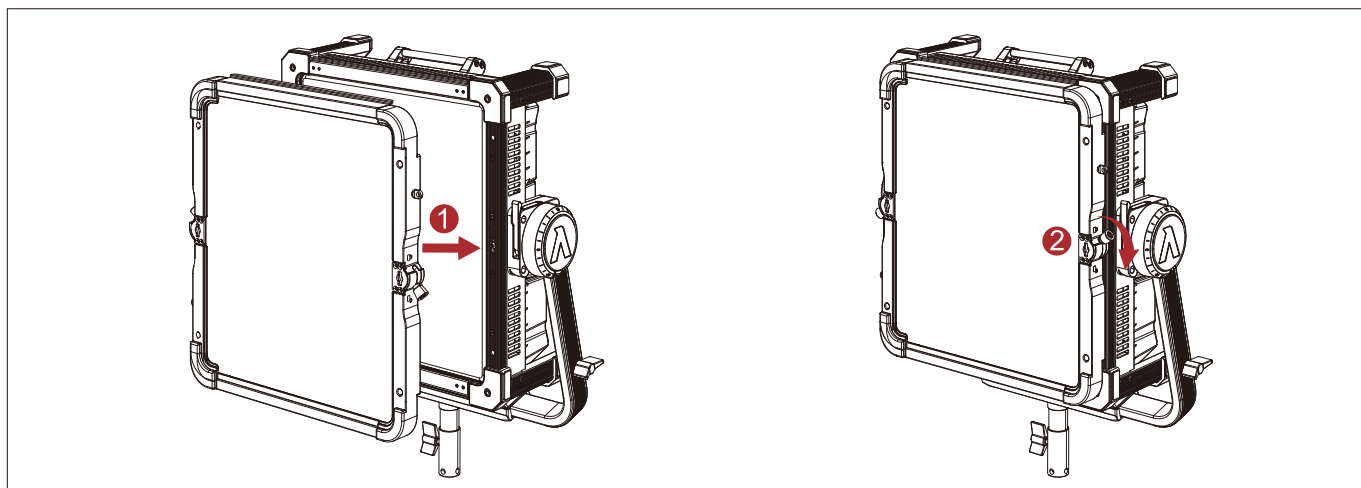
一手握住灯具的提手, 同时旋转 U 型支架两侧的支架释放杆, 直至解锁。然后向上抬起灯头, 将其从 U 型支架中取出。



2. 安装 / 拆卸 NOVA 1x1 平面柔光片

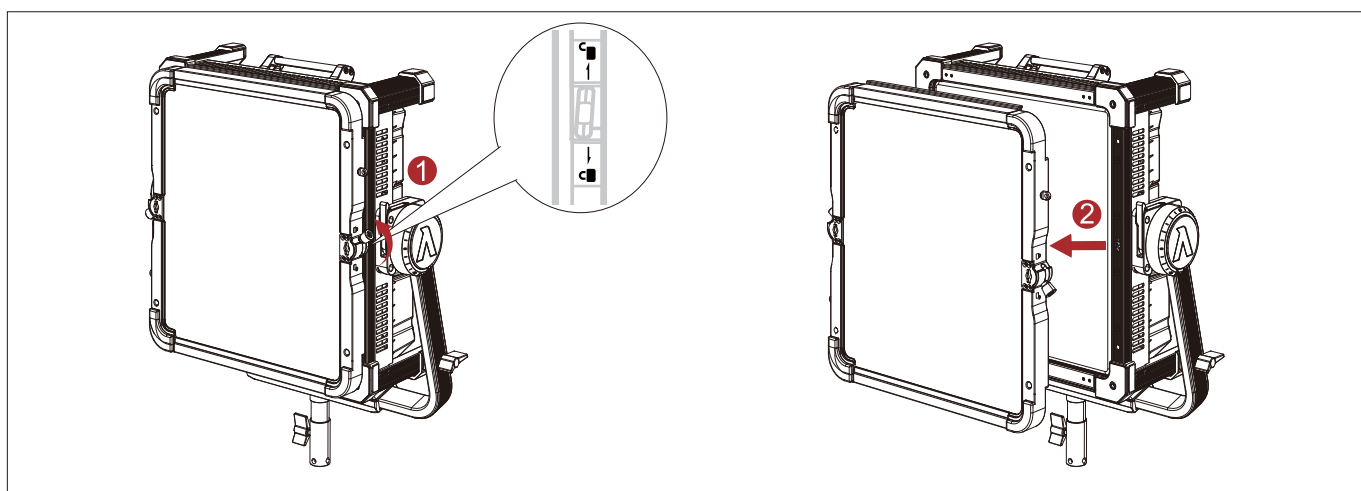
安装平面柔光片

确保快速锁定杆处于平面柔光片框架上标注的“打开”位置。将左右两侧的快速锁定钥匙对准灯头上的对应插槽，插入平面柔光片，然后将两侧的快速锁定杆推至“锁定”位置。



拆卸平面柔光片

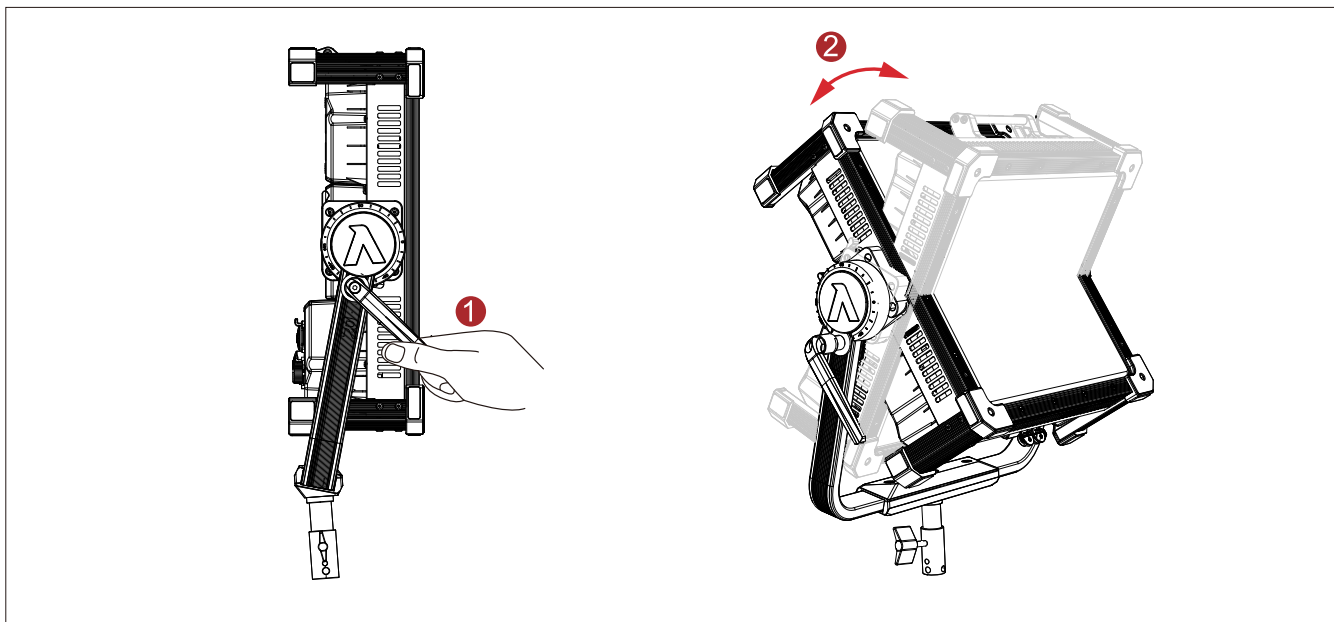
拉动快速锁定杆，并将其推至平面柔光片框架上标注的“打开”位置。将平面柔光片从灯头上取下。



为了确保快拆杆与快速锁定杆不发生干涉，请确保快夹配件的安装方向满足：锁紧时，锁紧杆处于压下/置低位置。

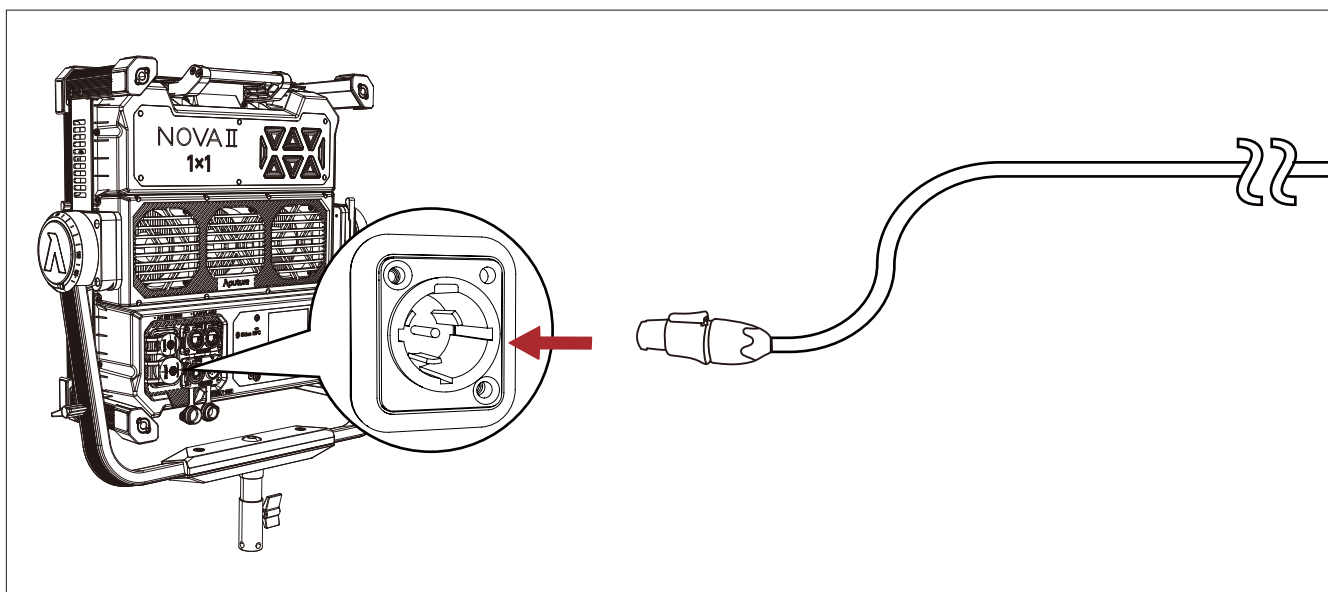
3. 灯体的调节和固定

通过松紧碟刹手柄可以调适灯体的倾斜角度。



4. AC 供电

NOVA II 1x1 支持 100V AC 到 240V AC (50/60Hz) 的全电压范围工作。



市电供电

在操作灯具前，请核实您的电源供电系统能否支持 NOVA II 1x1 的最大功耗 (650W)。

- 安全检查：确保您的交流电插座及线缆符合当地电气规范。
- 保护机制：若电源供电不足或超出规范，灯具将触发内部保护机制，导致设备运行异常或无法开机。

电源线选择

NOVA II 1x1 根据不同地区和应用场景配备了特定的交流市电线缆。如需了解更多线缆选项或更换件的信息, 请联系 Aputure 授权经销商、访问 Aputure 服务中心或登录 www.aputure.com。

交流电串联

NOVA II 1x1 配备了专门用于电源手拉手连接(串联)的 AC IN/OUT 接口。系统支持的最大总负载电流为 20A。

为确保操作安全并防止电路过载, 每一路电源回路的串联灯具数量请勿超过以下限制:

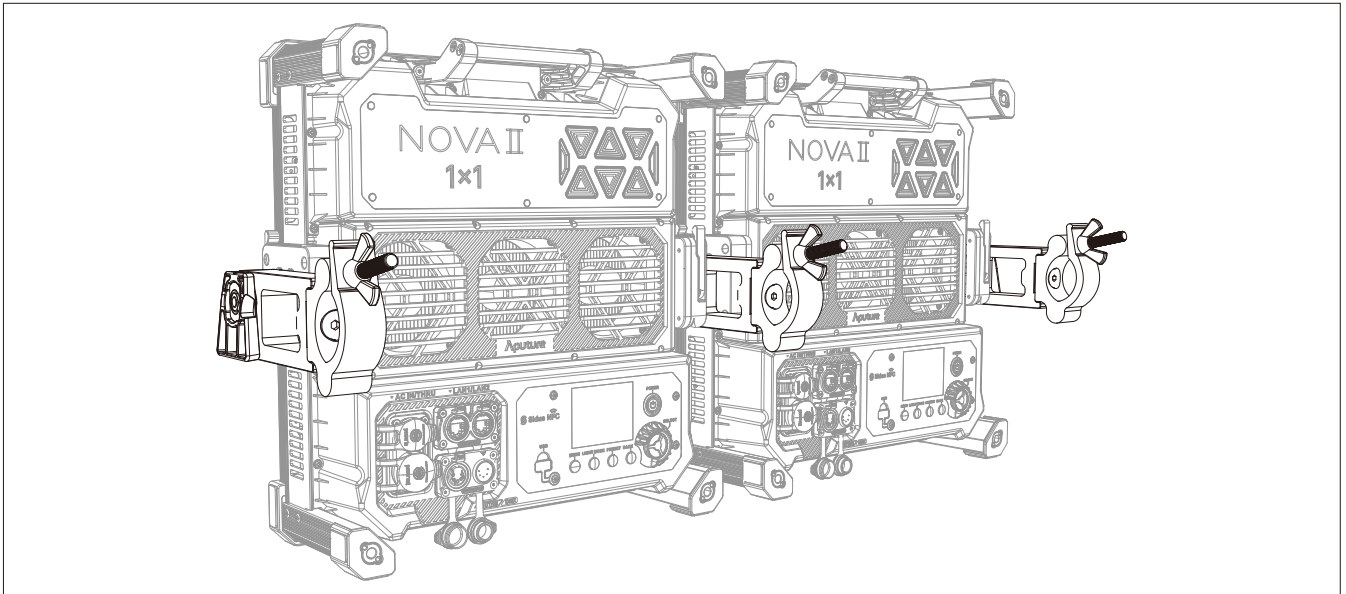
电压	每路最大串联数量
240V AC	7 台
120V AC	3 台

警告:超过上述限制可能会损坏设备或引发火灾隐患。在连接多台灯具前, 请务必核算电路的总负载。

** 重要提示: 使用前, 请确保供电系统能够支持 NOVA II 1x1 的最大功耗 (最高 650W) 。如果实际最大输出功率不足, 或交流电输出不符合规格, NOVA II 1x1 的电源保护机制将被触发, 从而导致设备故障或无法正常运行。*

5. 吊装方式

1): 双快拆桁架转接夹



每一台灯具都必须使用合适的安全绳进行防坠保护。

该配件旨在支持兼容的 Aputure 爱图仕 NOVA 灯具, 且最多可同时挂载两个 Quick Clip (快拆夹) 配件。请勿挂载总重量超过 30kg (66lbs) 的负载。

旋转预装的管夹:

1. 拧松并取下将管夹固定到转接件上的 M10 六角螺栓。
2. 提起并将管夹旋转 90° 至所需方向, 确保管夹牢固地卡入转接件的凹槽中。
3. 插入并以 50Nm / 37 ft-lbs 的扭矩拧紧 M10 六角螺栓。

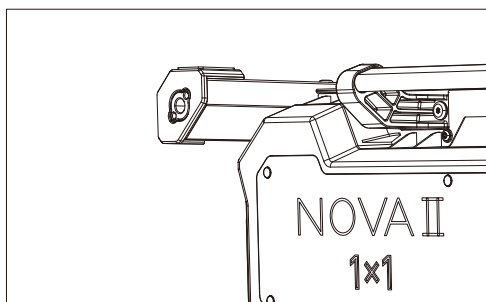
安装双快拆转管夹转接件:

1. 将灯头放置在平整、稳定的表面上。
2. 将灯头排成一排。
3. 将两个快拆支架的公头端滑入灯头上的插座中。
4. 当拨杆完全收回且拨杆上的红色标记不可见时, 表示快拆锁已完全锁定。

拆卸双快拆转管夹转接件:

1. 打开转接件两侧灯头上的快拆拨杆, 直至它们卡入完全打开的位置。
2. 向下压双快拆转管夹转接件, 或向上抬起灯头, 使转接件与灯头完全脱离。

***注意：**当上下重叠吊装多排灯头时，请确保留出至少 5 英寸 (12.5 厘米) 的垂直空间，以便在需要时可将单个灯头从阵列中拆卸下来。



2):带防旋转3/8in螺孔

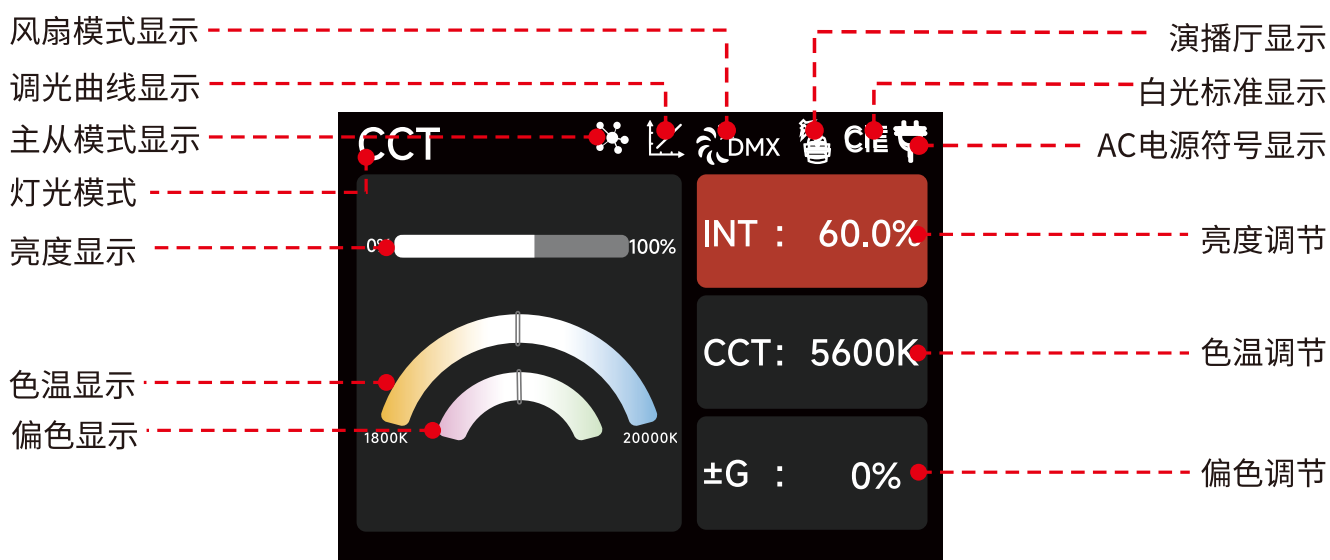
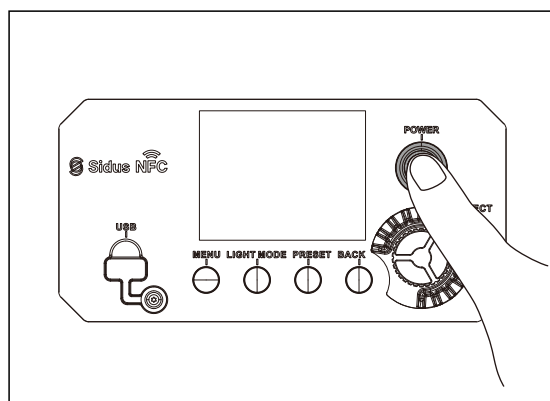
安装在四个角柱后端的四个 3/8 英寸防转固定点可用于多种吊装方案, 包括但不限于：

1. Aputure 爱图仕 5/8 英寸公头 (Baby Pin) 转防转 3/8 英寸螺丝转接件
2. 带有 3/8 英寸固定标准以及长度为 15mm 的 3/8-16 螺距螺栓 (最低 8.8 级) 的第三方管夹。

每一台灯具都必须使用合适的安全绳进行防坠保护。

操作

1. 开 / 关机

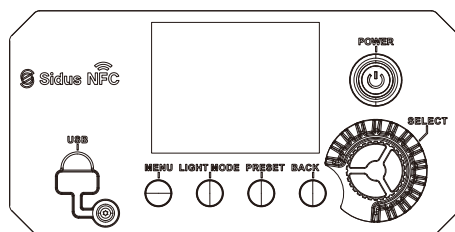


* 注意：如果您的灯具启用了工作室模式（Studio Mode “ON”），则控制箱在接通电源时会自动开机。

* 注意：当光学元件因 LED 输出产生的快速热变化做出反应时，可能会发出轻微的沉降声(应力释放声)。这属于亚克力玻璃(有机玻璃)的正常物理现象，不会对灯具的操作或耐用性产生任何影响。

2. 手动控制界面

按下控制面板上的按钮即可进入对应模式:菜单 (MENU)、灯光模式 (LIGHT MODE) 和预设 (PRESET)。



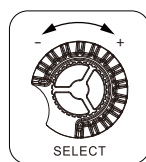
2.1 菜单

按下 MENU 按钮进入系统菜单界面。可在灯光模式、控制设置或系统设置之间进行选择。



2.2 光模式

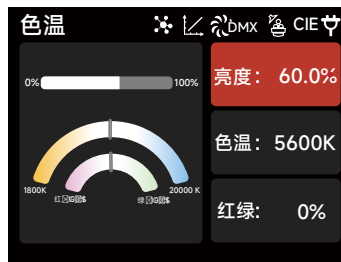
按下控制箱上的灯光模式按钮进入灯光模式界面。可在 CCT、HSIC+、RGB、GEL(色纸)、Source(光源)、xy、FX(特效)及 Sidus FX 模式之间进行选择。



***注意：** 仅在无 DMX 数据信号时才能进入灯光模式。请确保控制箱未接收 DMX 数据后方可使用灯光模式。

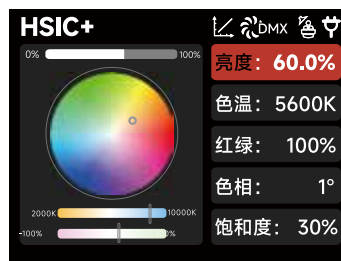
2.2.1 CCT 模式

调节色温(1800K-20000K)及 ± 绿色偏移 (-100% 至 +100%)。



2.2.2 HSIC+ 模式

调节色温(1800K-20000K)及 ± 绿色偏移 (-100% 至 +100%)。



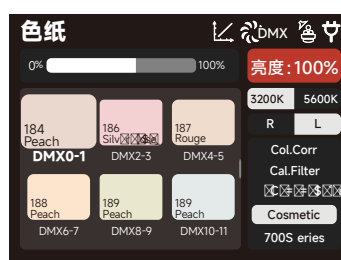
2.2.3 RGB 模式

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。



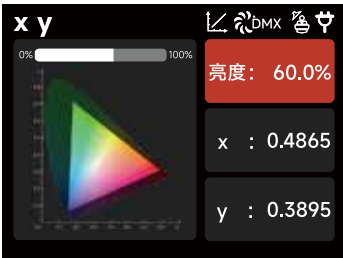
2.2.5 光源库

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 x y 色坐标的微调。



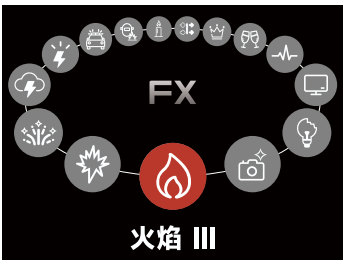
2.2.6 xy 模式

设置 x 坐标值 (0.1550–0.6815)、y 坐标值 (0.0300–0.5500) 以及亮度。

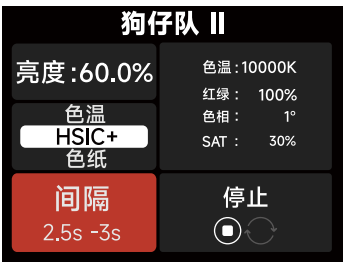


2.2.7 FX 模式

可选择 FX 模式：火焰、狗仔队、故障灯泡、电视、脉搏、派对、俱乐部、颜色追逐、蜡烛、焊接、警车闪光灯、闪电、烟花、爆炸。



火焰模式



狗仔队模式



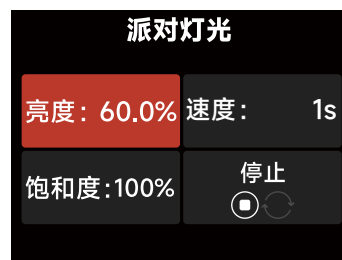
故障灯泡模式



电视模式



脉搏模式



派对灯光模式



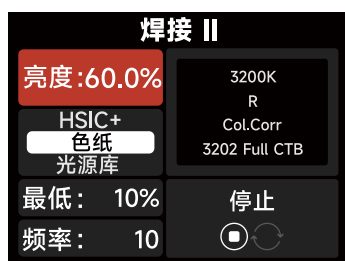
俱乐部模式



颜色追逐模式



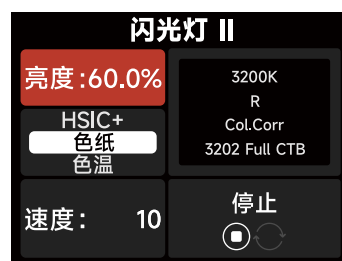
蜡烛模式



焊接模式



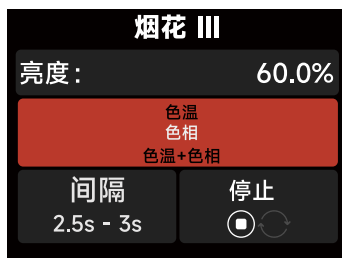
警车模式



闪光灯模式



闪电模式



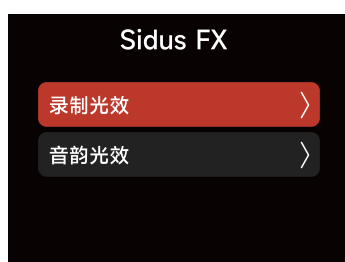
警车模式



闪光灯模式

2.2.8 Sidus FX 模式

可选择 Picker FX 或 Music FX。两种自定义 FX 类型各可保存最多 10 个 FX。显示“NO FX”表示该存储槽中未保存任何效果；显示“Untitled”表示该存储槽中已保存一个效果。两类灯效均可各自保存 10 个自定义灯效，其中“NO FX”后缀表示尚未保存灯效。



2.3 控制设置

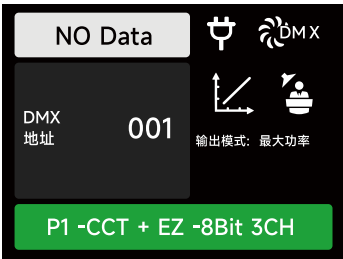
可选择：DMX 设置、CRMX 设置、Sidus BT 设置和以太网设置。



2.3.1 DMX 设置

1) DMX 状态显示：

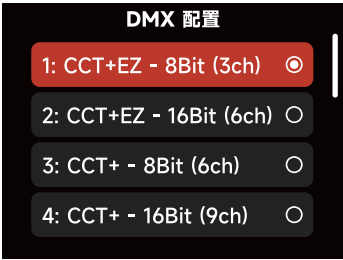
显示当前 DMX 的状态信息, 如地址、通道表、CRMX 信号强度和状态、风扇模式、调光曲线、供电方式、输出模式、演播厅模式等。



2) DMX 地址：设置本设备 DMX 地址。



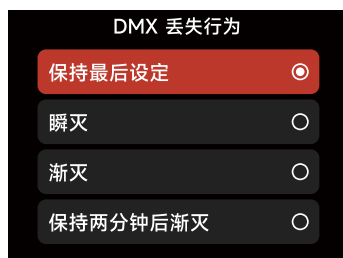
3) DMX 配置：旋转 Select 旋钮可短按选择 DMX 配置，通道信息细节请查看 DMX 配置表。



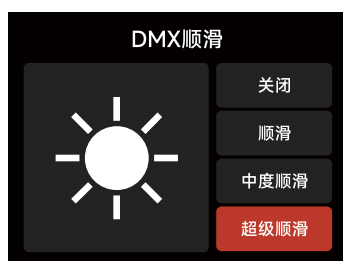
4) DMX 信号丢失:

使用 Select 键选择保持最后设定 / 瞬灭 / 渐灭 / 保持两分钟后渐灭:

- I. 保持最后设定 - DMX 信号丢失后, 记忆最后一次控制信号;
- II. 瞬灭 - DMX 信号丢失后, 立即熄灭;
- III. 渐灭 - DMX 信号丢失后, 60 秒逐渐熄灭;
- IV. 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、中度顺滑 (淡出淡入, 0 - 4% 顺滑控制)、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。

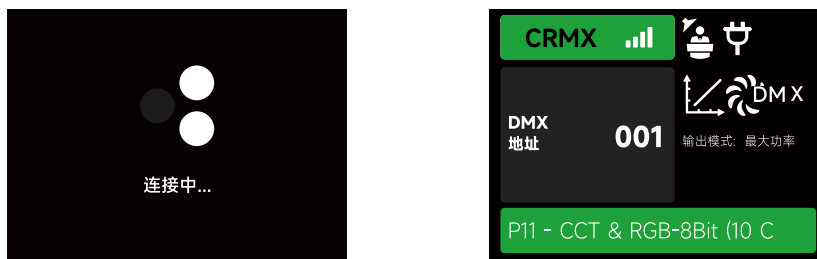


2.3.2 CRMX 设置

开启或关闭 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。



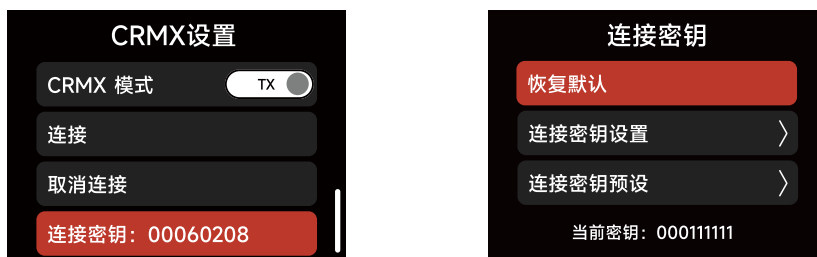
- 2) 当 CRMX 模式为接收模式时,可选择 CRMX 转 DMX512 输出。



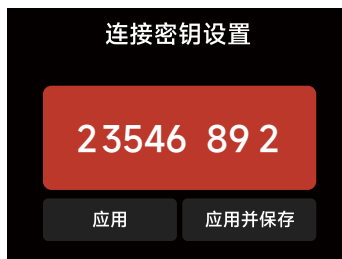
- 3) 当 CRMX 模式为发射模式时,可选择连接其他接收端或取消连接其他接收端。



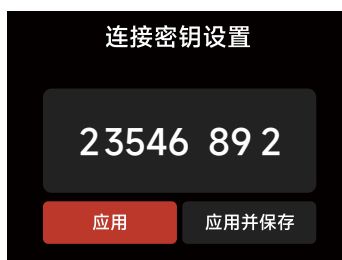
- 4) 旋转 Select 键选择“连接密钥”,短按进入设定界面。



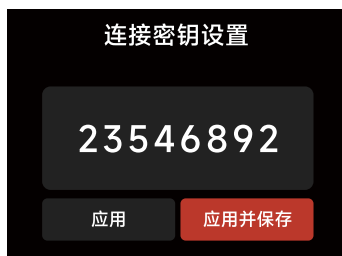
- I. 选择连接密钥设置进入设置界面,短按 Select 键进入数字选择 (当前数字反白显示), 旋转 Select 键选择任意位置的数字短按进入设定 (数字变粗, 可选 0 - 9), 再次短按 Select 键退出当前数字设置, 短按返回键退出密钥数值设置 (需选择至少三个数字不为 0);



- II. 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;



- III. 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)



- IV. 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。

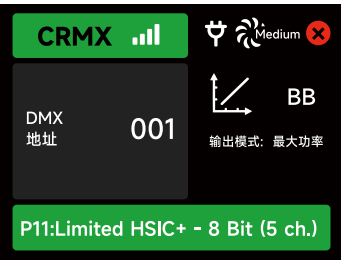


5) 当灯具连接 CRMX 发射器,灯具将会在 DMX 状态栏显示 CRMX 的连接状态和信号强度:

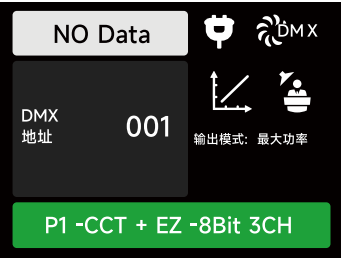
I. **信号强度:** 指示 CRMX 和发射器的连接稳定性,当信号强度过低时,请调整 CRMX 发射器与控制盒的位置关系以提高稳定性;



II. **正常状态:** 连接正常, 数据正常;



III. **无数据:** 连接上了 CRMX 发射器,但是没有接收到数据;



IV. **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;

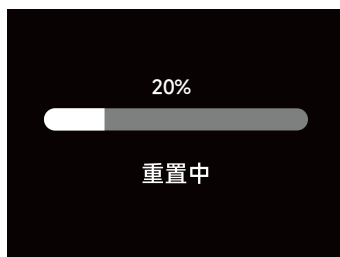


2.3.3 Siuds BT 设置

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 以太网设置

在控制设置菜单下,旋转 Select 键选择并短按进入以太网子界面,你可以选择查看 IP、协议选择 (Art-Net / sACN)、域设置和 DMX 地址设置。



2.3.4.1 查看 IP

旋转 Select 键选择“查看 IP”并短按进入 IP 状态界面;



2.3.4.2 协议选择

旋转 Select 键选择“协议”并短按进入协议选择界面,旋转 Select 键选择“自动检测、Art Net 或 sACN”并短按确认,自动返回到上一层界面;



- I. **自动:** 灯具将自动识别当前的以太网协议。
- II. **仅 Art-Net:** 仅识别 Art-Net 协议,灯具将不响应 sACN 协议。
- III. **仅 sACN:** 仅识别 sACN 协议,灯具将不响应 Art-Net 协议。

2.3.4.3 IP 模式

1) 自动获取 IP

短按 Select键选择;灯具会根据您的以太网连接自动分配 IP地址;当处于自动获取模式下时,将无法对 IP 地址、子网掩码、网关进行设置;



2) 手动获取 IP

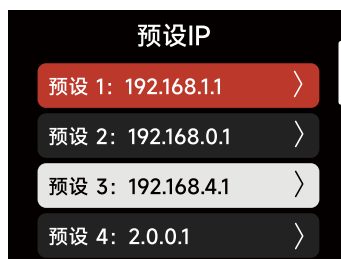
短按 Select 键选择;可设置 IP 地址、子网掩码、网关;



- I. 短按 Select 键选择编辑 IP 进入编辑 IP 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 - 255), 再次短按 Select 键退出当前数字设置, 短按返回键退出 IP 地址设置;



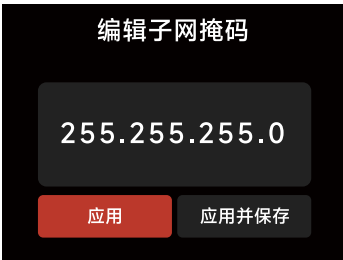
旋转 Select 键选择“应用并保存”并短按进入预设 IP 界面, 可选择任意一个预设项保存 (共 10 个选项);



- II. 子网掩码设置, 可选择编辑子网掩码和子网掩码预设短按 Select 键选择“编辑子网掩码”进入编辑子网掩码界面, 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 - 255), 再次短按 Select 键退出当前数字设置, 短按返回键退出子网掩码设置;



旋转 Select 键选择“应用”并短按,子网掩码设置完成并退出编辑子网掩码界面,返回到子网掩码设置界面;



旋转 Select键选择“应用并保存”并短按进入子网掩码预设界面,可选择任意一个预设项保存 (共 10 个选项);



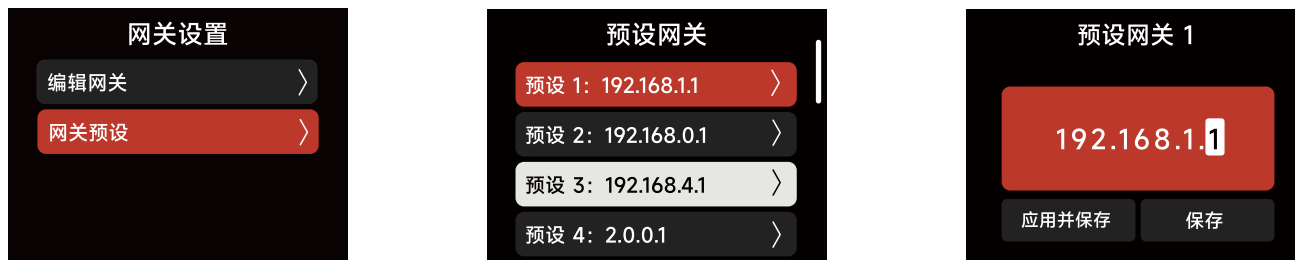
旋转 Select 键选择“子网掩码预设”并短按进入子网掩码预设界面,可选择任意一个被保存的子网掩码短按进入预设子菜单界面,并且可以重新设定子网掩码、保存预设、应用并保存,短按 Select 键返回到子网掩码预设界面。



III. 网关设置,可选择编辑网关和网关预设。

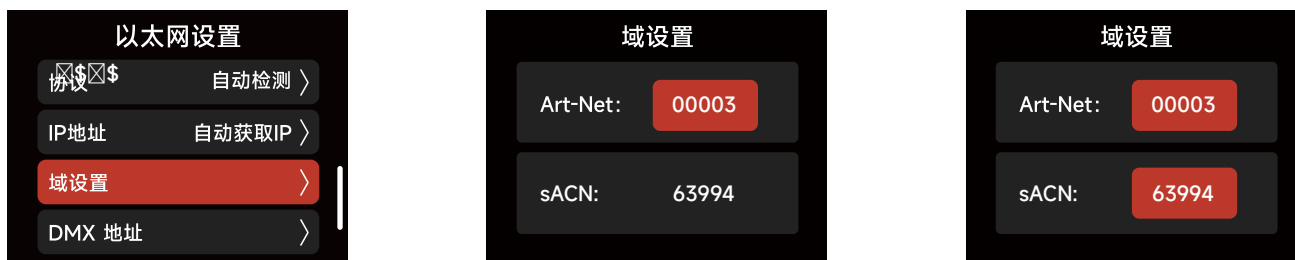


旋转 Select 键选择“网关预设”并短按进入网关预设界面,可选择任意一个被保存的网关短按进入预设子菜单界面,并且可以重新设定网关、保存预设、应用并保存,短按 Select 键返回到网关预设界面。



2.3.4.4 域设置

短按 Select 键确认,进入域设置界面;旋转 Select 键选择域值,分别为 Art-Net (00000 - 32767)、sACN (00001 - 63999), 短按返回键返回以太网设置界面;



2.3.4.5 DMX 地址

短按 Select 键确认,进入 DMX 地址界面;旋转 Select 键选择 DMX 地址 (001 - 512), 短按返回键返回 以太网设置界面。



2.3.5 主从模式

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。

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。



***DMX:** 使用有线 DMX 控制

蓝牙: 使用 SidusLink 和 SidusLink Pro APP 控制

CRM: 使用无线 DMX 控制

以太网: 使用有线以太网控制

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：附件、调光曲线、功率和输出设置、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”，可以选择对应的线性、指数型、对数型、“S”型曲线。



2.4.2 功率和输出

旋转 Select 键选择“功率和输出”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;
- 3) **最大功率设置**: 根据供电系统的输出能力设置灯具的最大输出功率。

2.4.3 白光标准

- 1) **CIE 日光**: 符合太阳光标准 (1800K - 20000K, 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 附件校准模式

NOVA II 配备了“附件校准模式”,用于在灯具使用或未使用扩散类配件时,保持色温与色彩品质的准确性。该模式会根据扩散材料的光学特性进行补偿调整,以确保输出色彩一致。

1) 带扩散片校准 (默认模式) :

选择此模式可在使用扩散类配件 (如平面扩散片、柔光箱、太空罩) 时,保持白光准确性。

2) 不带扩散片校准: .

选择此模式可在灯具未安装任何扩散类配件时,保持白光准确性。



2.4.5 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。



- 1) **智能**: 能够在 - 20℃ - 50℃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。
- 2) **高速**: 能够在 - 20℃ - 45℃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。
- 3) **中速**: 能够在 - 20℃ - 35℃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。
- 4) **静音**: 能够在 - 20℃ - 45℃环境工作, 灯具的最大输出功率会限制为 100W, 在静音模式下灯具将 产生最少得噪音。
- 5) **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; 低速 ---75% 功率 输出, 噪音控制在 41dBA;)

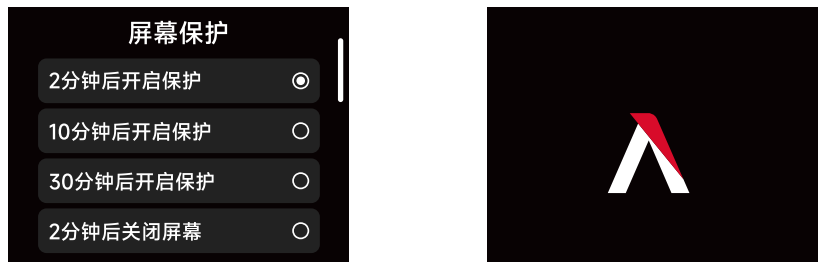
2.4.6 演播室模式

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。



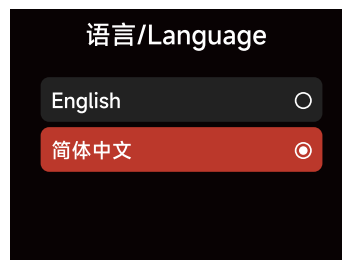
2.4.7 屏幕保护

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



2.4.8 语言

旋转 Select 键选择“语言 / Language”并短按进入语言界面, 旋转 Select 键选择 English 或中文, 再短按 Select 键确认选择。



2.4.9 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, 可查看产品硬件版本号、产品温度信息、产品信息、产品运行时长信息。

- 1) **固件版本号**: 显示灯头和灯控的固件版本信息, 及最新固件更新时间。
- 2) **SN**: 序列号
- 3) **Sidus BT ID**.
- 4) **硬件版本号**: 显示灯头和灯控的硬件版本信息。
- 5) **运行状态**: 显示温度、控制箱及所连接的灯头运行时间, 以及任何错误代码。





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：

- I. **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；
- II. **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。



- III. **错误日志：**可以查看灯具历史的错误信息，以及错误信息对应的传感器信息；方便快速定位故障。



2.4.10 固件更新

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



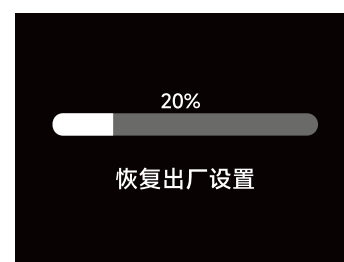


2.4.11 恢复出厂设置

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)

CCT 模式	亮度 0%, 色温 3200K
xy 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
高速摄影模式	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	智能
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、DMX 顺滑：顺滑
以太网	协议为 sACN,IP 地址为 192.168.2.16, 子网掩码为 255.255.255.0, 网关为 192.168.2.1, 域值为 00001(Art-Net 和 SACN)



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

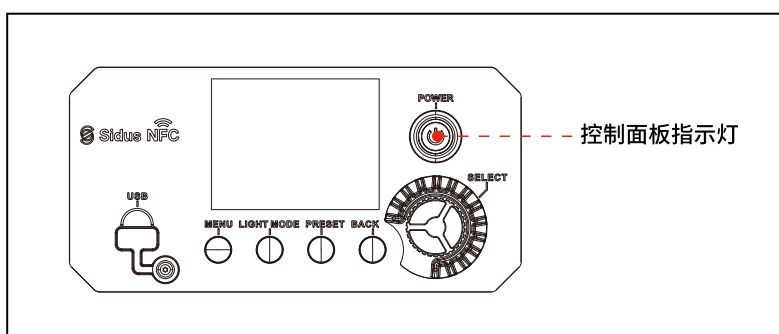
主从模式: 主机模式		Sidus Link APP或Sidus Link Pro APP	
主从模式: 从机模式		正在接收 CRMX数据	
风扇模式: 静音		已连接 CRMX,没有DMX数据	
风扇模式: 高速		已连接 CRMX,没有找到发射器	
风扇模式: 中速		以太网	

风扇模式: 智能		AC供电	
风扇模式: DMX		CIE 日光	
调光曲线: 线性		黑体	
调光曲线: S型		演播室模式	
调光曲线: 指数		/	/
调光曲线: 对数		/	/

2.7 状态指示灯

在错误代码的基础上, NOVA II 增加了状态指示器, 使用户可以从远处观察和评估灯具的状态。

操作	说明
长按菜单 (MENU) 5秒	恢复出厂设置
长按返回 (BACK) 5秒	蓝牙重置
菜单 (MENU) 界面下, 短按返回 (BACK)	返回当前控制源

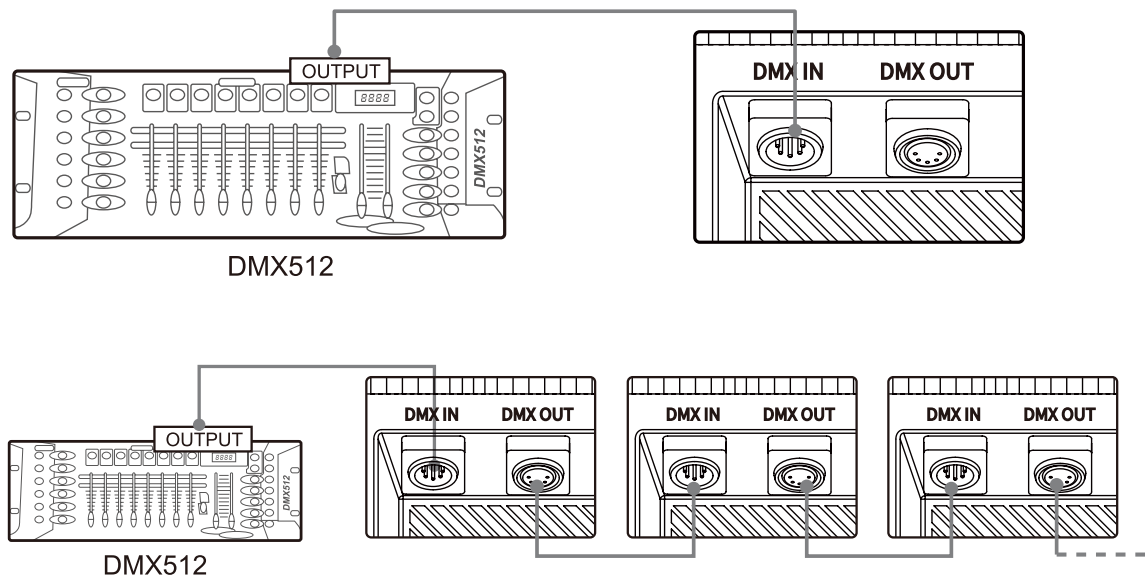


2.8 快捷按键

指示灯	状态	说明
控制面板指示灯	灭	灯头电源未接入，或灯头电源损坏
	亮- 红色	灯头电源工作正常，但是灯头控制单元运行异常
	亮- 绿色	灯头电源正常，灯头运行正常
	亮- 橙色	灯头电源正常，但是灯头控制单元检测到产品故障

3. DMX 控制台控制

将灯光控制台连接到 NOVA II 1x1 的 DMX 输入端口：



4. DMX 控制台控制

NOVA II 1x1 支持多种 DMX 模式。请前往官方网站 (<https://aputure.cn>) 下载 DMX 通道表，以查看详细配置。

5. 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/



Get Sidus Link® App
& Sidus Link Pro®



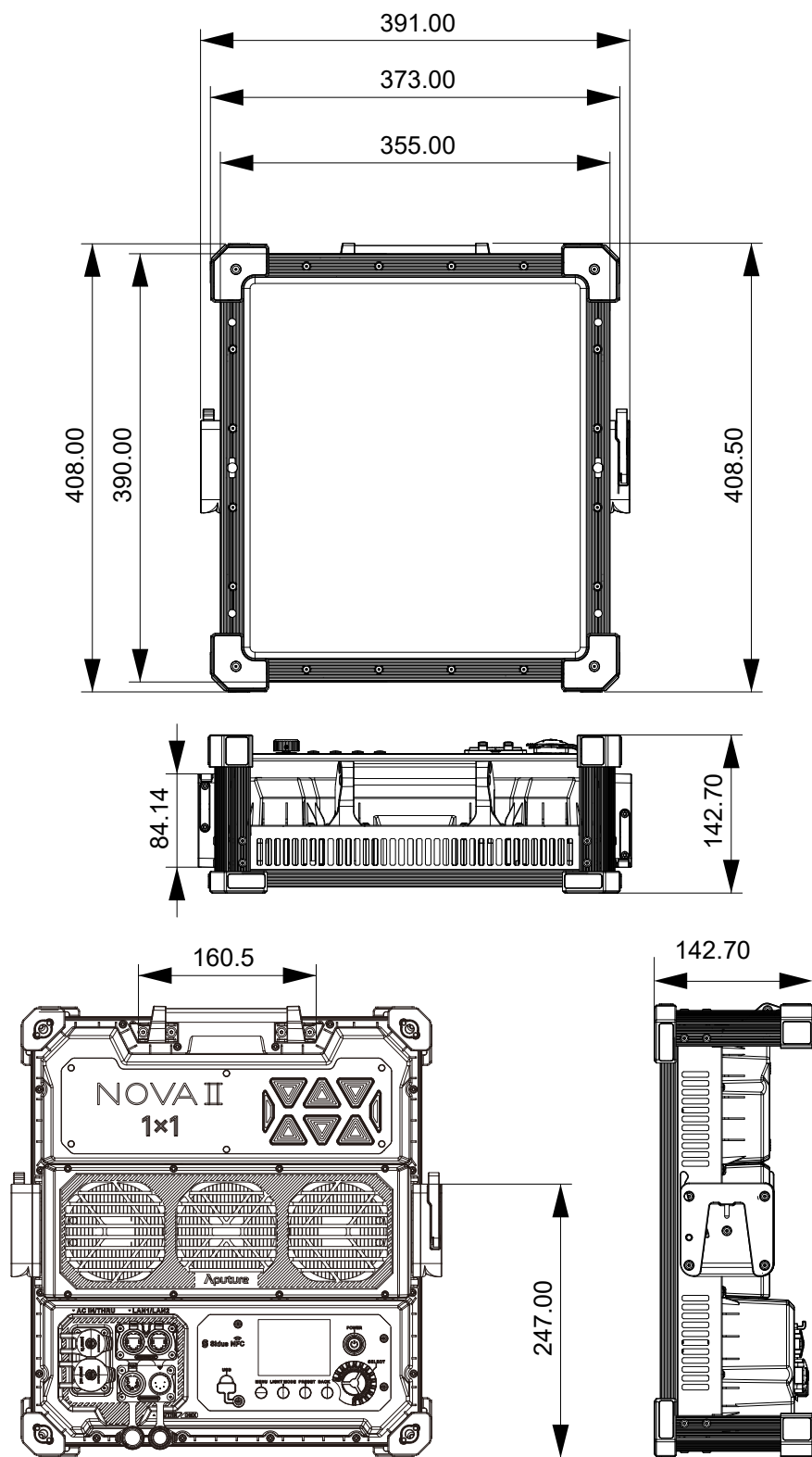
<https://help.sidus.link/>

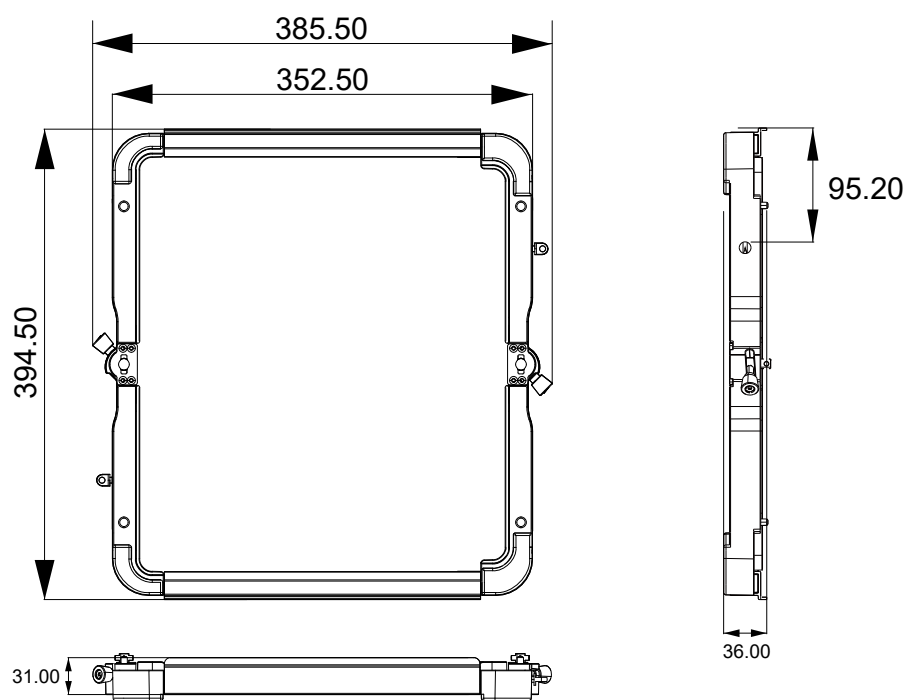
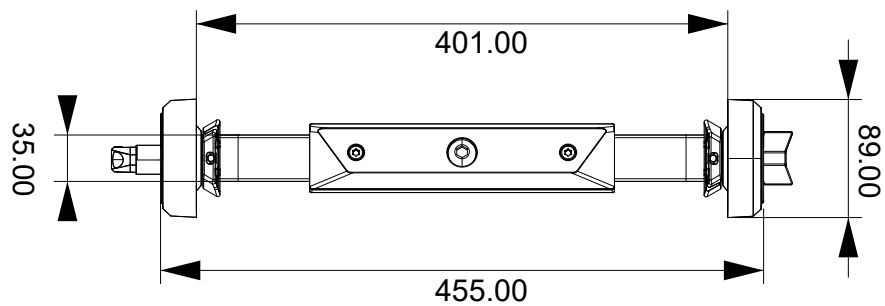
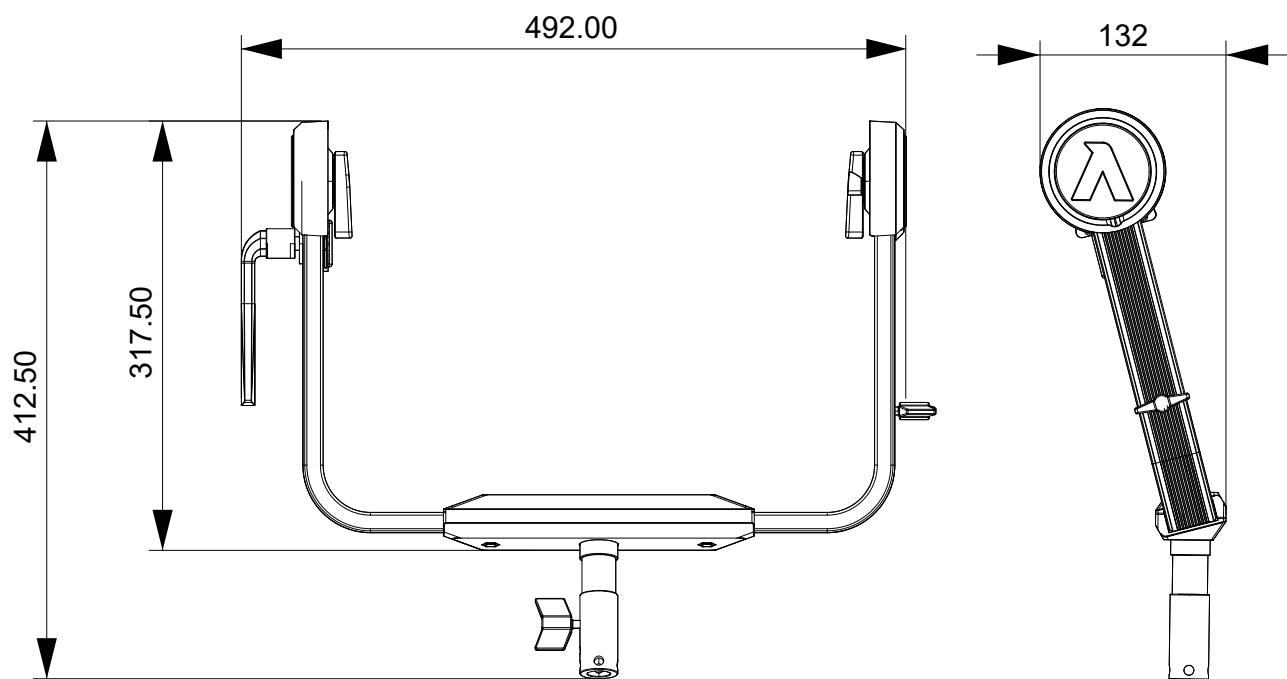
产品规格

功耗(最大)	100-240V : 650W	输出功率(最大)	500 W
电压输入范围	100-240VAC	工作电流	6A (100-110VAC) / 3A (220-240VAC)
LED 光引擎	BLAIR-CG	像素数量	1
色温范围	1800K-20000 K	散热方式	风冷(主动散热)
CQS (3200K)	95	工作温度	-20℃ ~ 50℃
CQS (5600K)	96	存储温度	-40℃ ~ 80℃
SSI (D32)	90	产品噪声(1m)	风扇中速
SSI (D56)	86		风扇高速
CRI(平均)	≥96		风扇智能模式:变速
TLCI(平均)	≥96 (3200K+)	防护等级	IP65
TM-30 Rf (平均)	96	蓝牙无线控制距离	≤100m / ≤328ft
TM-30 Rg(平均)	101	CRMX 无线控制距离	≤100m / ≤328ft
控制方式	机身控制面板, Sidus Link Pro/Sidus Link App, DMX/RDM, CRMX & Art-Net/sACN		
尺寸(长x宽x高)	灯头(不含U型支架)	39.1x40.75x14.27cm/ 15.39x16.04x5.62inch	
	灯头(含U型支架)	49.2x57.86x15.58cm/ 19.37x22.78x6.13inch	
	平面扩散板	38.55x39.45x3.94cm/ 15.18x15.53x1.55inch	
重量	灯头(不含U型支架)	9.55kg/21.05lbs	
	可拆卸U型支架	1.8kg/3.97lbs	
	平面扩散板	1.35kg/2.98lbs	
	AC 电源线	0.8kg/1.76lbs	

* 灯头因受潮而导致的损坏不在保修范围内。如果在大雨中使用 NOVA II 1x1, 建议将灯头设置为非 0° 的倾斜角度。

产品尺寸图





照度数据表

CCT	Distance	Bare Bulb	Flat Diffuser
1800K	1m	51600 lux	9710 lux
		4794 fc	902 fc
	3m	6320 lux	1187 lux
		587 fc	110 fc
	5m	2340 lux	453 lux
		217 fc	42 fc
2500K	1m	95000 lux	17850 lux
		8826 fc	1658 fc
	3m	11670 lux	2186 lux
		1084 fc	203 fc
	5m	4320 lux	834 lux
		401 fc	77 fc
3200K	1m	107000 lux	20040 lux
		9950 fc	1862 fc
	3m	13160 lux	2457 lux
		1223 fc	228 fc
	5m	4870 lux	938 lux
		452 fc	87 fc
4300K	1m	110100 lux	20500 lux
		10228 fc	1904 fc
	3m	13530 lux	2516 lux
		1257 fc	234 fc
	5m	5010 lux	960 lux
		465 fc	89 fc
5600K	1m	108200 lux	20080 lux
		10052 fc	1865 fc
	3m	13300 lux	2466 lux
		1236 fc	229 fc
	5m	4920 lux	941 lux
		457 fc	87 fc
6500K	1m	106500 lux	19730 lux
		9894 fc	1833 fc
	3m	13100 lux	2424 lux
		1217 fc	225 fc
	5m	4840 lux	925 lux
		450 fc	86 fc
7500K	1m	103600 lux	19180 lux
		9625 fc	1782 fc
	3m	12740 lux	2356 lux
		1184 fc	219 fc
	5m	4710 lux	900 lux
		438 fc	84 fc

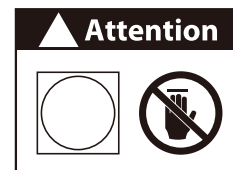
10000K	1m	97100 lux	17930 lux
		9021 fc	1666 fc
	3m	11950 lux	2204 lux
		1110 fc	205 fc
	5m	4420 lux	842 lux
		411 fc	78 fc
20000K	1m	86000 lux	15820 lux
		7990 fc	1470 fc
	3m	10580 lux	1947 lux
		983 fc	181 fc
	5m	3910 lux	744 lux
		363 fc	69 fc

* 亮度数据为平均数据，不同灯的亮度会有微小差异。

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。
18. 不在本司保修范围内，但用户可以付费维修。
19. 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。
20. 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。
21. 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。