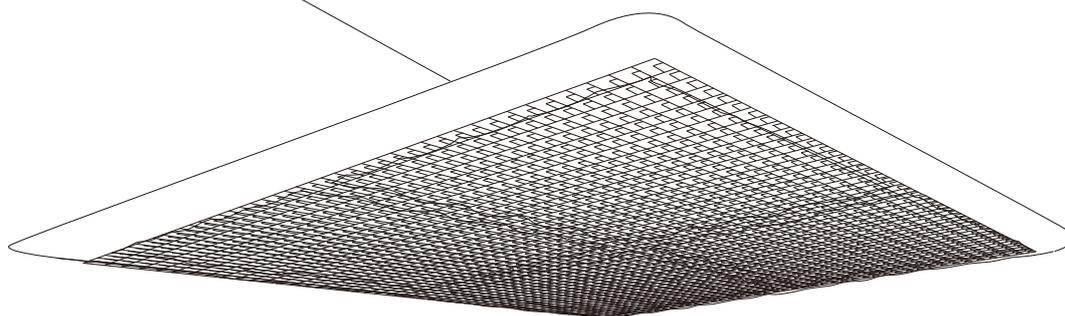
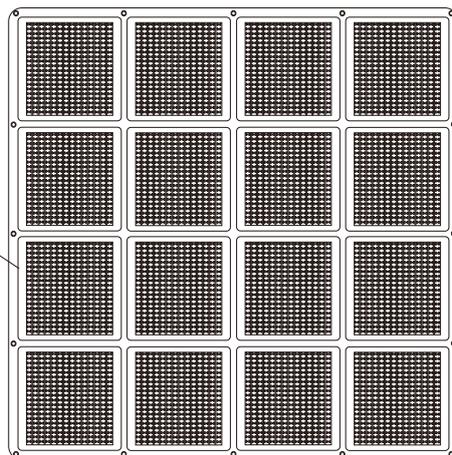


INFINIMAT20×20



INFINIMAT 8×8



INFINIMAT

使用者指南

中文

目录

| | |
|---|----|
| 介绍 | 04 |
| 组件列表 | 05 |
| 产品概述 | 11 |
| 爱图仕 INFINIMAT 8×8..... | 11 |
| 爱图仕 INFINIMAT 气囊 8×8 | 11 |
| 爱图仕 INFINIMAT 气囊 20×20 | 12 |
| 爱图仕 INFINIMAT 1600W控制盒 | 13 |
| 爱图仕 INFINIMAT 气泵Max | 14 |
| 设置 | 15 |
| 1. 组装 爱图仕 INFINIMAT 8×8..... | 15 |
| 2. 使用 爱图仕 INFINIMAT 气泵 Max..... | 16 |
| 3. 折叠 爱图仕INFINIMAT 8×8..... | 16 |
| 4. 组装 爱图仕INFINIMAT 20×20..... | 17 |
| 5. 使用 爱图仕INFINIMAT 气囊 (8×8, 20×20)..... | 18 |
| 6. 折叠 爱图仕 INFINIMAT 气囊 8×8..... | 19 |
| 7. 折叠 爱图仕 INFINIMAT 气囊 20×20..... | 20 |
| 8. 使用 爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 (8×8, 20×20)..... | 20 |
| 9. 折叠 爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 8×8..... | 21 |
| 10. 折叠 爱图仕 INFINIMAT控光格栅 20×20 | 21 |
| 11. 使用 爱图仕 INFINIMAT 遮光帘 (8×8, 20×20) | 22 |
| 12. 控制盒拉车的安装与拆卸..... | 22 |
| 13. 连接 爱图仕 INFINIMAT到1600W控制盒..... | 24 |
| 操作 | 25 |
| 1. 开/关机 | 25 |
| 2. 控制盒手动控制..... | 26 |
| 2.1 光模式..... | 26 |
| 2.1.1 CCT..... | 26 |
| 2.1.2 HSIC+ | 26 |
| 2.1.3 RGB | 27 |
| 2.1.4 GEL..... | 27 |

| | |
|--|-----------|
| 2.1.5 Source..... | 27 |
| 2.1.6 xy..... | 28 |
| 2.1.7 FX | 28 |
| 2.1.8 Zone..... | 28 |
| 2.2 控制设置 | 29 |
| 2.2.1 DMX 设置..... | 30 |
| 2.2.2 CRMX..... | 32 |
| 2.2.3 Sidus BT 设置..... | 34 |
| 2.2.4 以太网..... | 35 |
| 2.2.5 调光曲线..... | 37 |
| 2.2.6 输出模式..... | 37 |
| 2.2.7 主从模式..... | 37 |
| 2.2.8 风扇模式..... | 38 |
| 2.2.9 演播厅模式..... | 39 |
| 2.2.10 屏幕保护..... | 39 |
| 2.2.11 语言..... | 39 |
| 2.2.12 产品信息..... | 40 |
| 2.2.13 系统更新..... | 40 |
| 2.2.14 恢复出厂设置..... | 41 |
| 2.3 灯光预设..... | 42 |
| DMX控制台控制 | 43 |
| DMX控制操作 | 44 |
| Sidus Link Pro 和Sidus Link的使用 | 44 |
| 产品规格 | 45 |
| 照度数据 | 49 |
| 使用Aputure INFINIMAT气囊修复贴纸 | 52 |
| 重要的安全说明 | 53 |
| FCC 符合声明 | 55 |

介绍

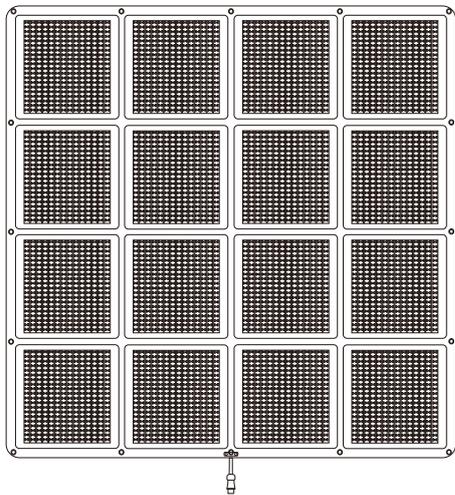
INFINIMAT是一个全彩、像素化LED面板灯系列, 配备可充气式柔光箱, 提供多种尺寸选择, 从1×2英尺至20×20英尺, 兼容行业标准的蝴蝶框架尺寸。可充气柔光箱确保快速便捷的安装, 提供卓越的光线扩散效果和坚固的结构支持, 同时保持轻便耐用。

INFINIMAT 产品支持通过 DMX、LumenRadio CRMX、RDM、Art-Net和sACN等行业标准协议进行远程控制, 并兼容爱图仕的Sidus BT控制系统。所有产品均通过IP65防护等级认证, 适用于潮湿或多尘环境, 为专业用户提供更高的使用灵活性和可靠性。

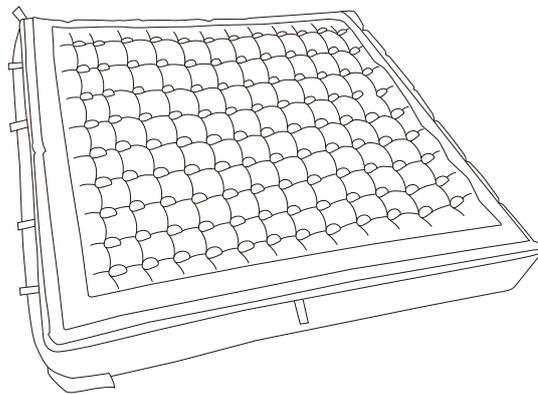
组件列表

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。

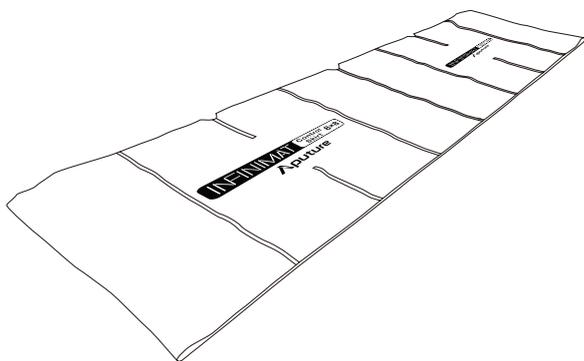
爱图仕 INFINIMAT 像素气囊灯8×8套装



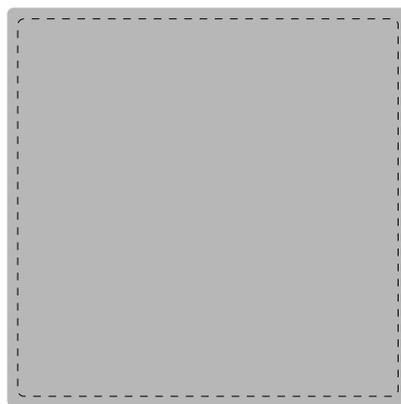
爱图仕 INFINIMAT 灯体 8×8



爱图仕 INFINIMAT 气囊 8×8



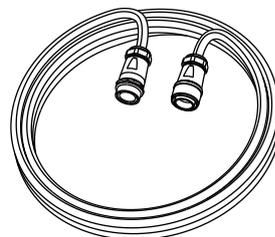
爱图仕 INFINIMAT 遮光帘 8×8



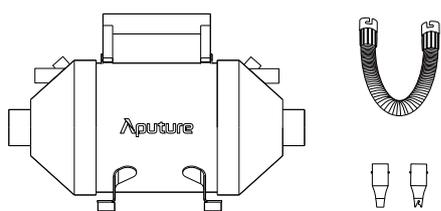
爱图仕 INFINIMAT 气囊垫布 8×8



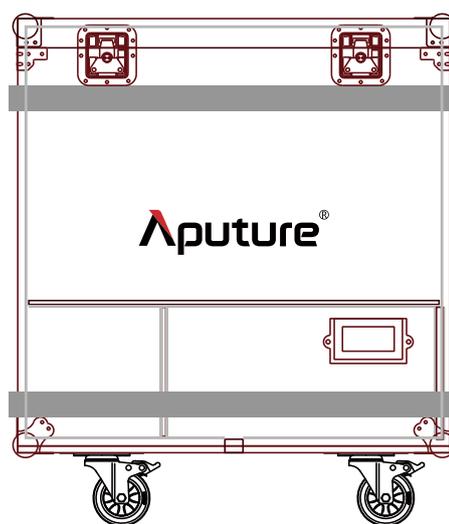
爱图仕 INFINIMAT 气囊修复贴纸



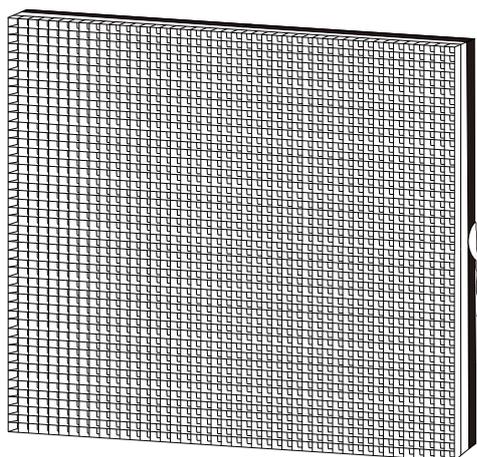
爱图仕 INFINIMAT 15m灯体连接线(1600W)



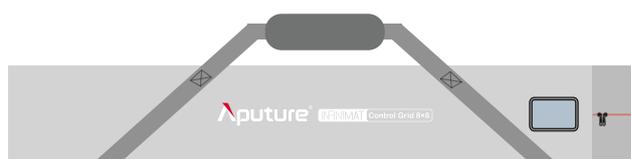
爱图仕INFINIMAT气泵Max



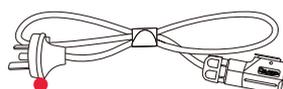
爱图仕 INFINIMAT 灯体&气囊套装 8×8 航空箱



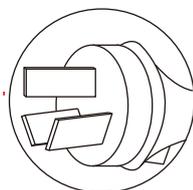
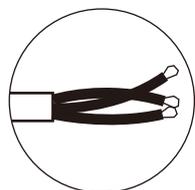
爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 8×8



爱图仕INFINIMAT 控光格栅 8×8 手提包

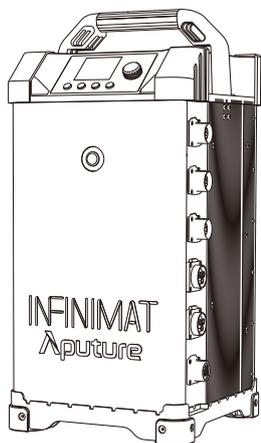


爱图仕 LP-24 AC 电源线 - 6m

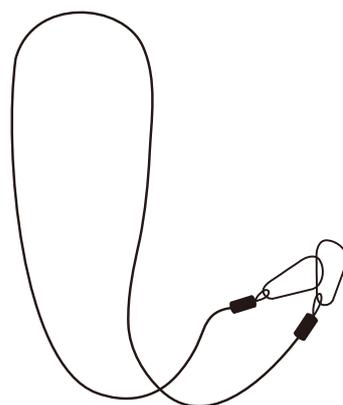


插图仅供参考, 因为插头规格可能因地区而异。

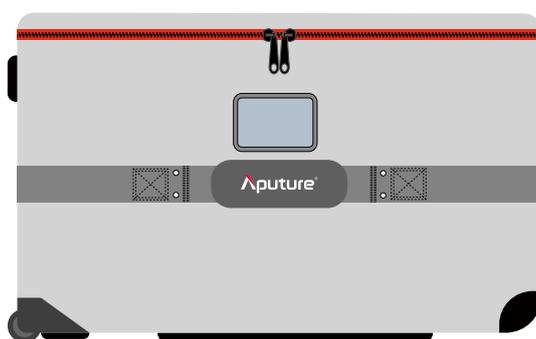
声明: 如果您选择没有插头的交流电源线, 我们将不提供插头, 您需要单独购买和组装。



爱图仕 INFINIMAT 控制盒1600W

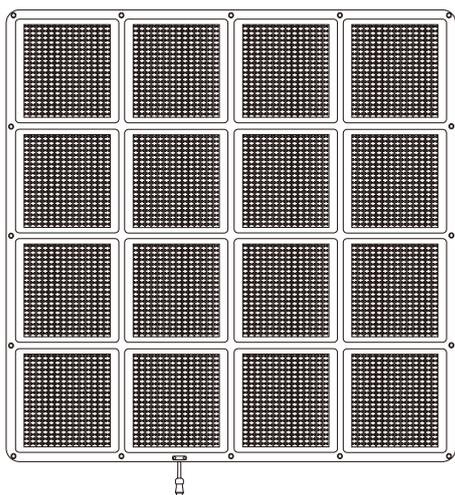


安全绳(1.3m)

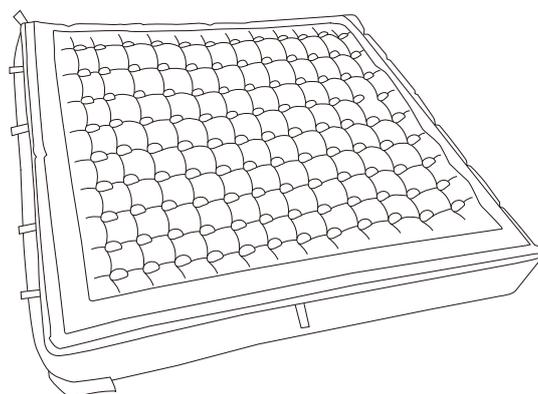


爱图仕 INFINIMAT 控制盒1600W套装拉杆箱

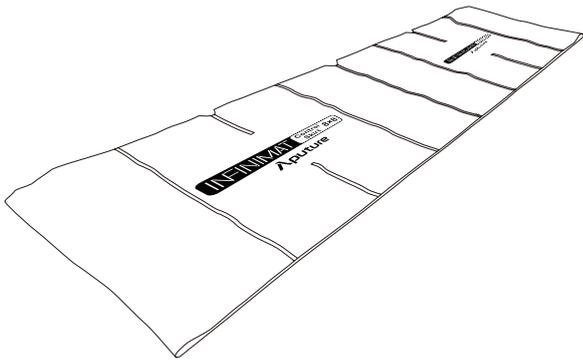
爱图仕 INFINIMAT 像素气囊灯20×20套装



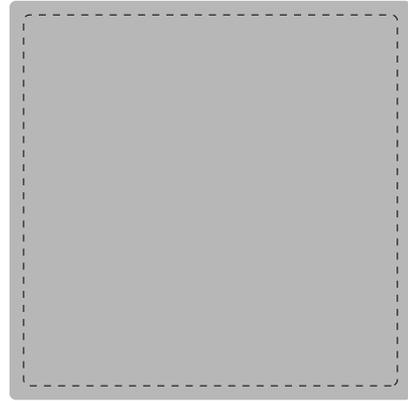
爱图仕 INFINIMAT 灯体 8×8 (4PCS)



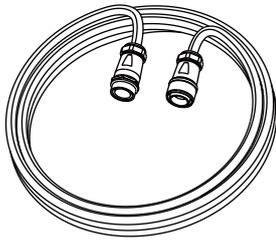
爱图仕 INFINIMAT 气囊 8×8 (4PCS)



爱图仕 INFINIMAT 遮光帘 8×8(4PCS)



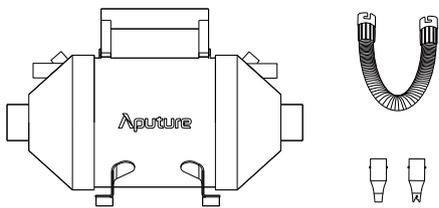
爱图仕 INFINIMAT 气囊垫布 8×8(4PCS)



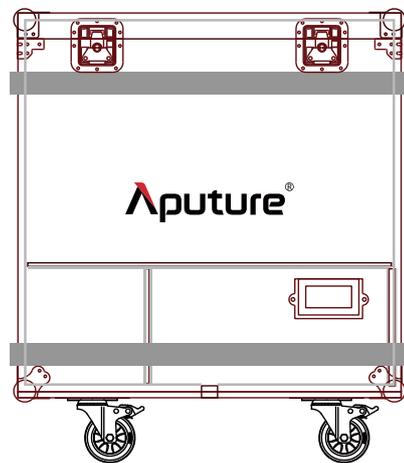
爱图仕 INFINIMAT 15m灯体
连接线(1600W) (4PCS)



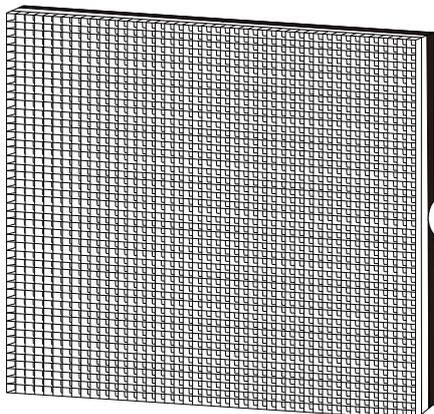
爱图仕 INFINIMAT 气囊修复贴纸(4PCS)



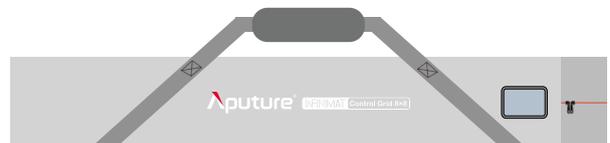
爱图仕INFINIMAT气泵Max (4PCS)



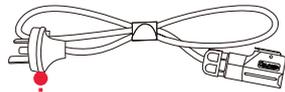
爱图仕 INFINIMAT 灯体&气囊套装
8×8 航空箱(4PCS)



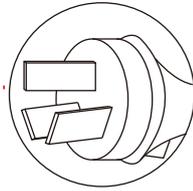
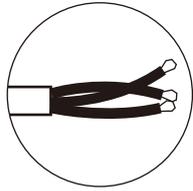
爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 8×8(4PCS)



爱图仕INFINIMAT 控光格栅 8×8 手提包(4PCS)

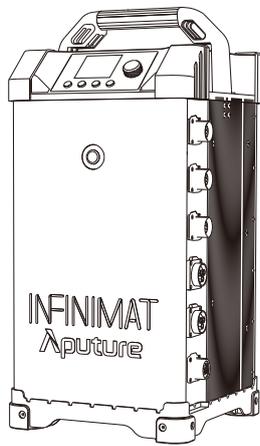


爱图仕 LP-24 AC 电源线 - 6m

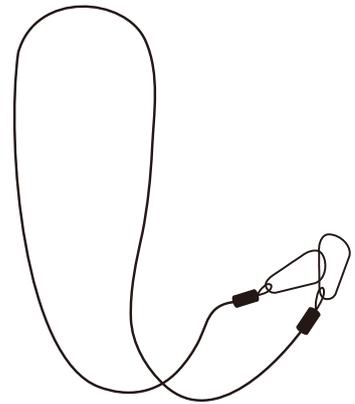


插图仅供参考, 因为插头规格可能因地区而异。

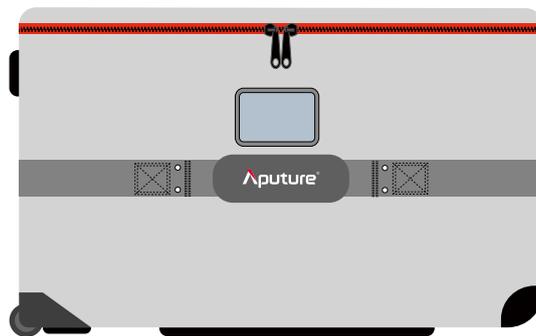
声明: 如果您选择没有插头的交流电源线, 我们将不提供插头, 您需要单独购买和组装。



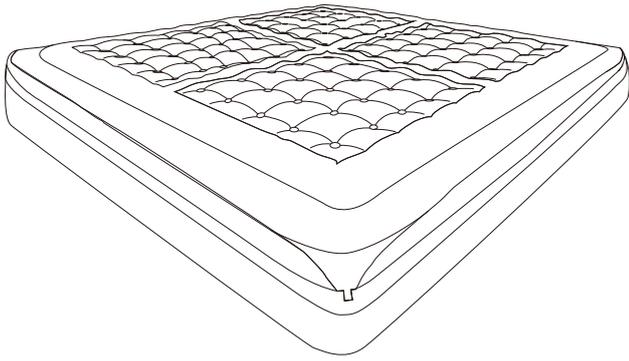
爱图仕 INFINIMAT 控制盒1600W (4PCS)



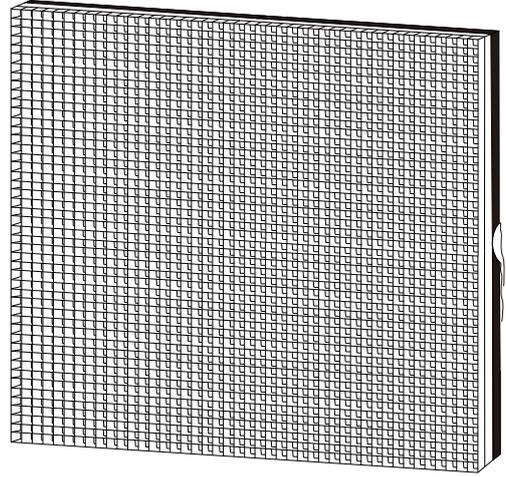
安全绳 (1.3m) (4PCS)



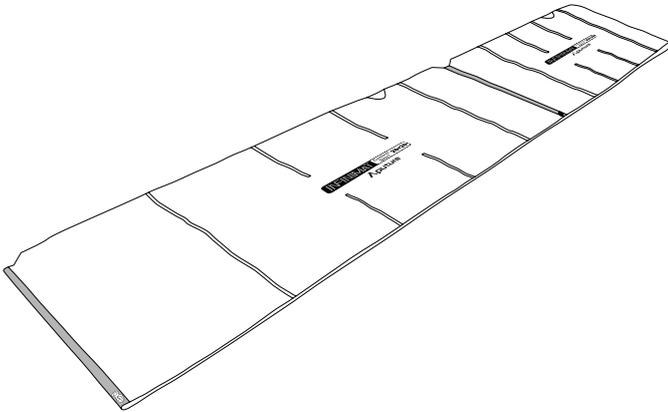
爱图仕 INFINIMAT 控制盒1600W套装拉杆箱 (4PCS)



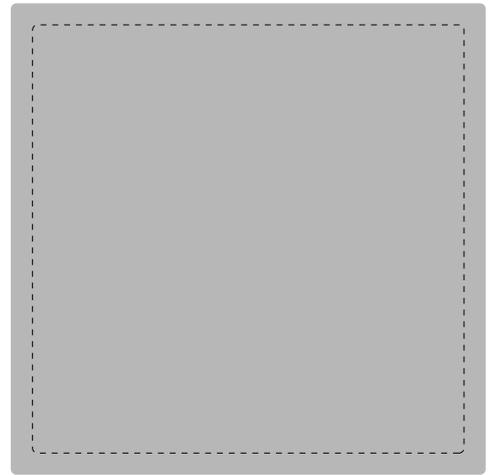
爱图仕 INFINIMAT 气囊 20×20



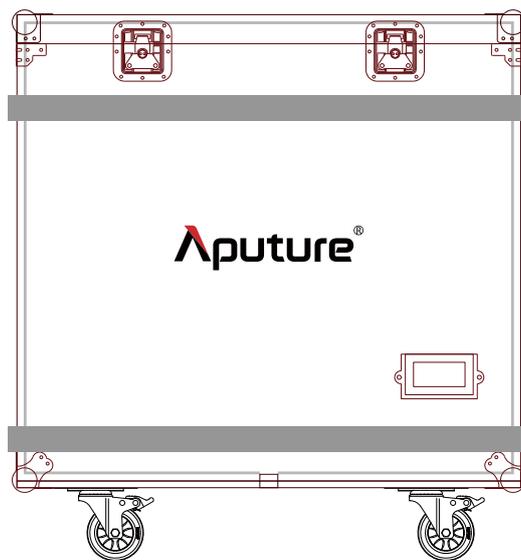
爱图仕 INFINIMAT 控光格栅20×20



爱图仕 INFINIMAT 遮光帘 20×20



爱图仕 INFINIMAT 气囊垫布20×20

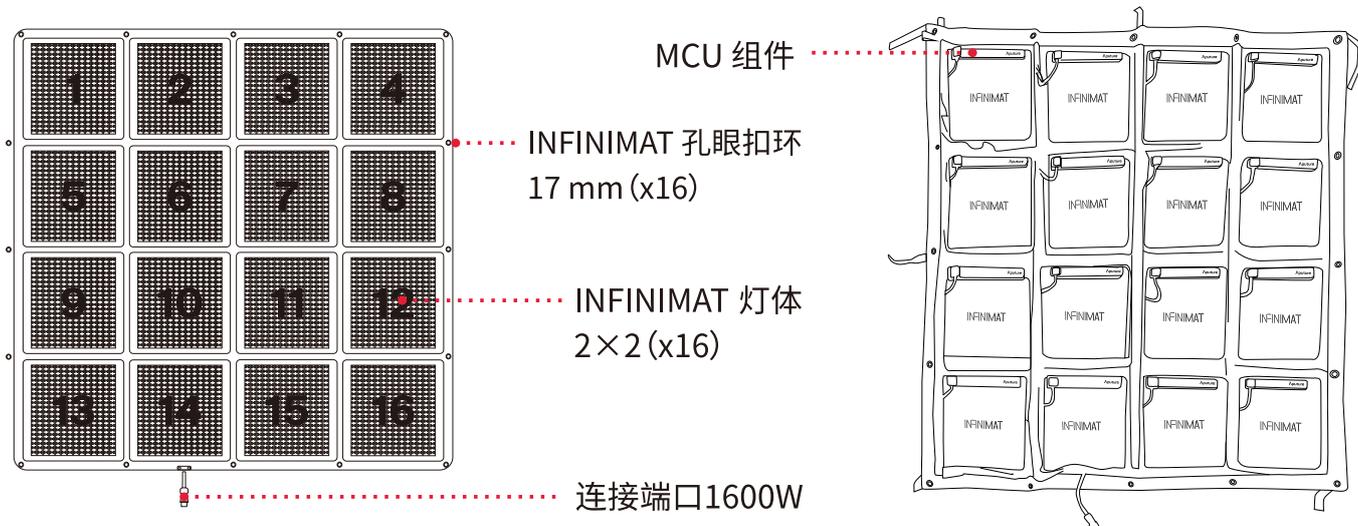


爱图仕 INFINIMAT 气囊套装 20×20 航空箱

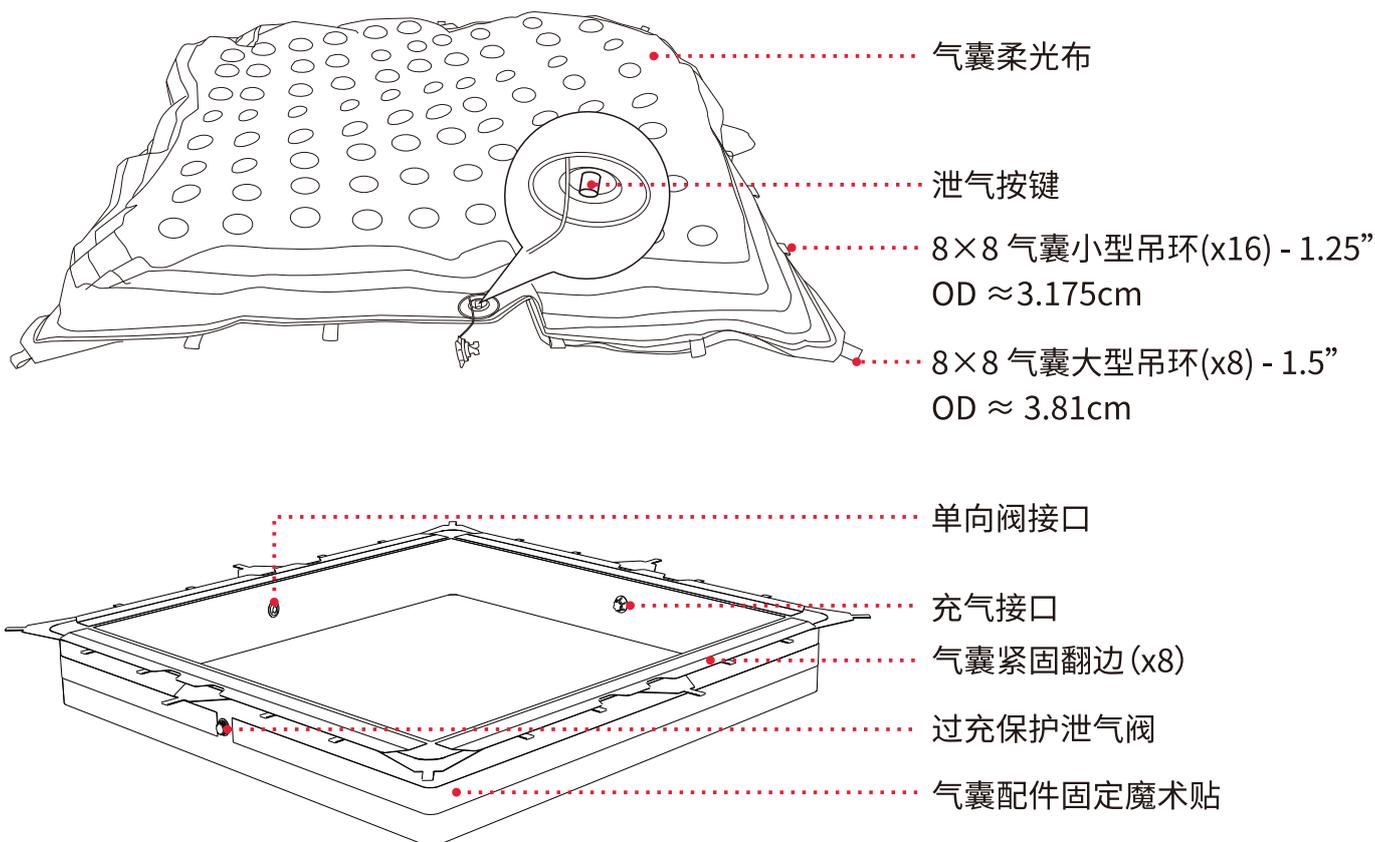
*说明中的所有插图仅供参考。由于不断更新和升级，物理产品可能与原理图不同。

产品概述

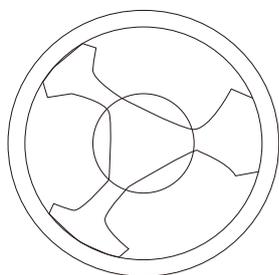
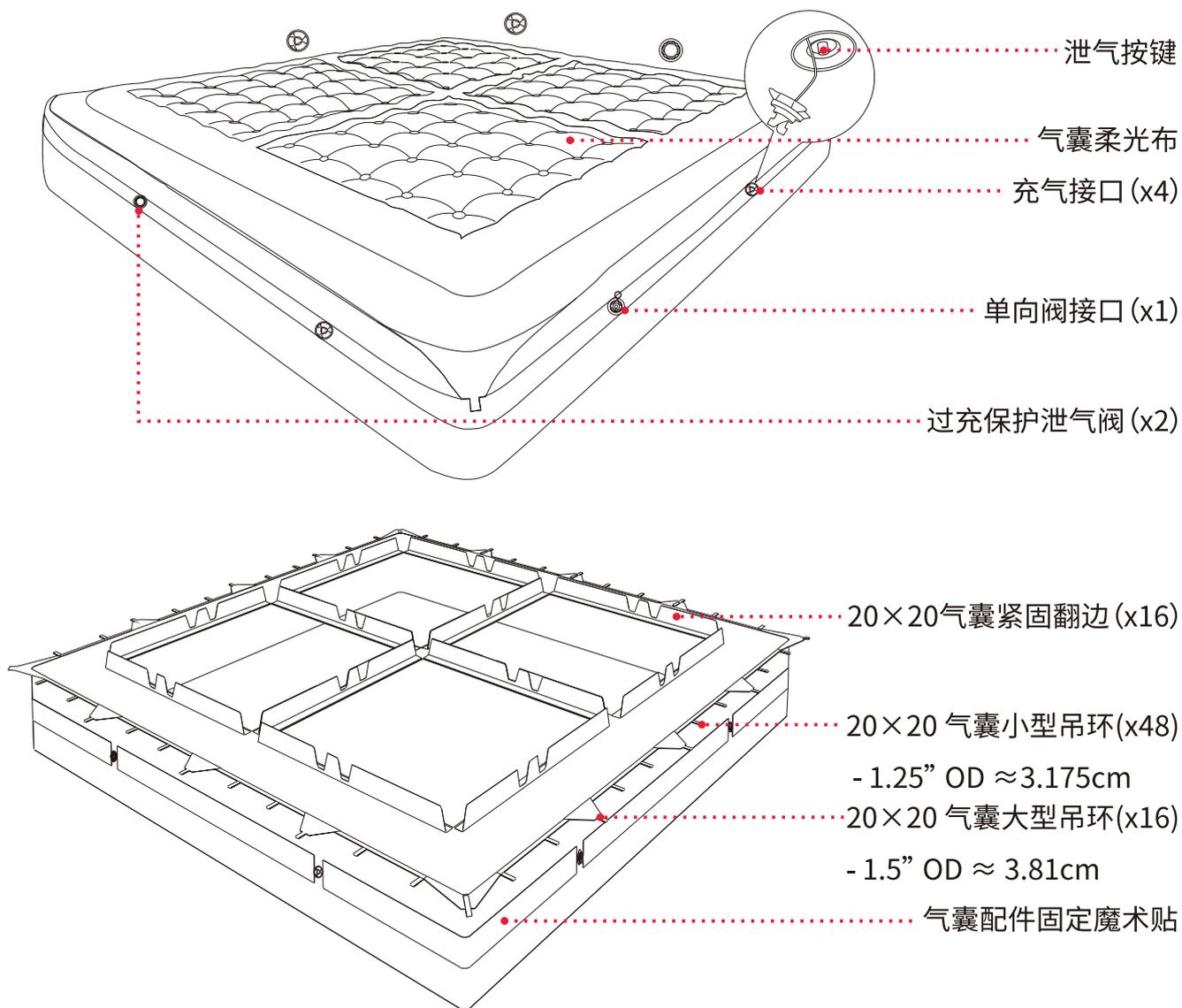
爱图仕 INFINIMAT 8×8



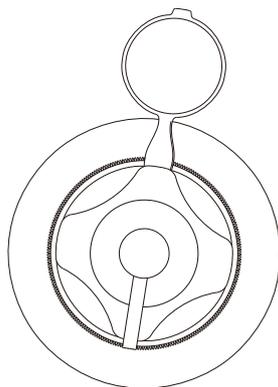
爱图仕 INFINIMAT 气囊 8×8



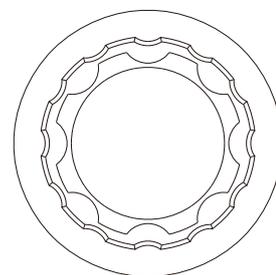
爱图仕 INFINIMAT 气囊 20×20



充气接口

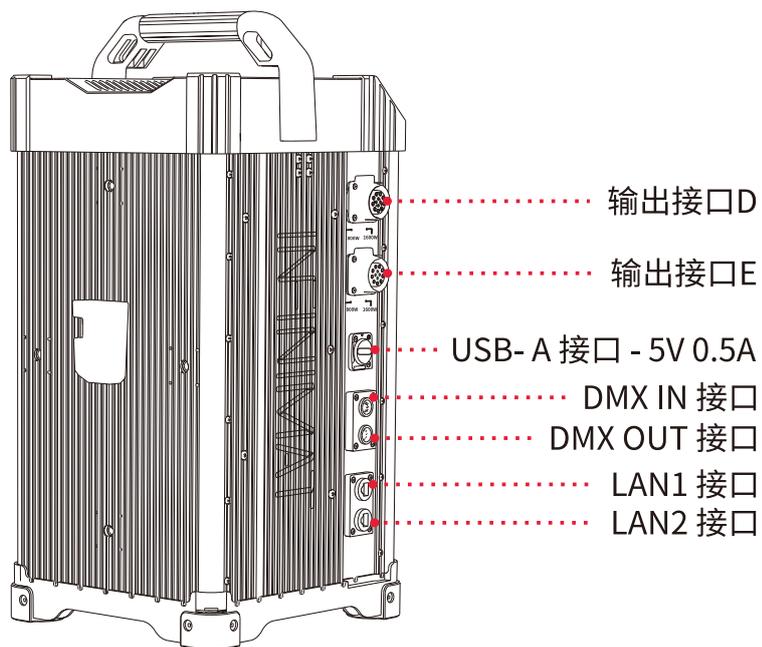
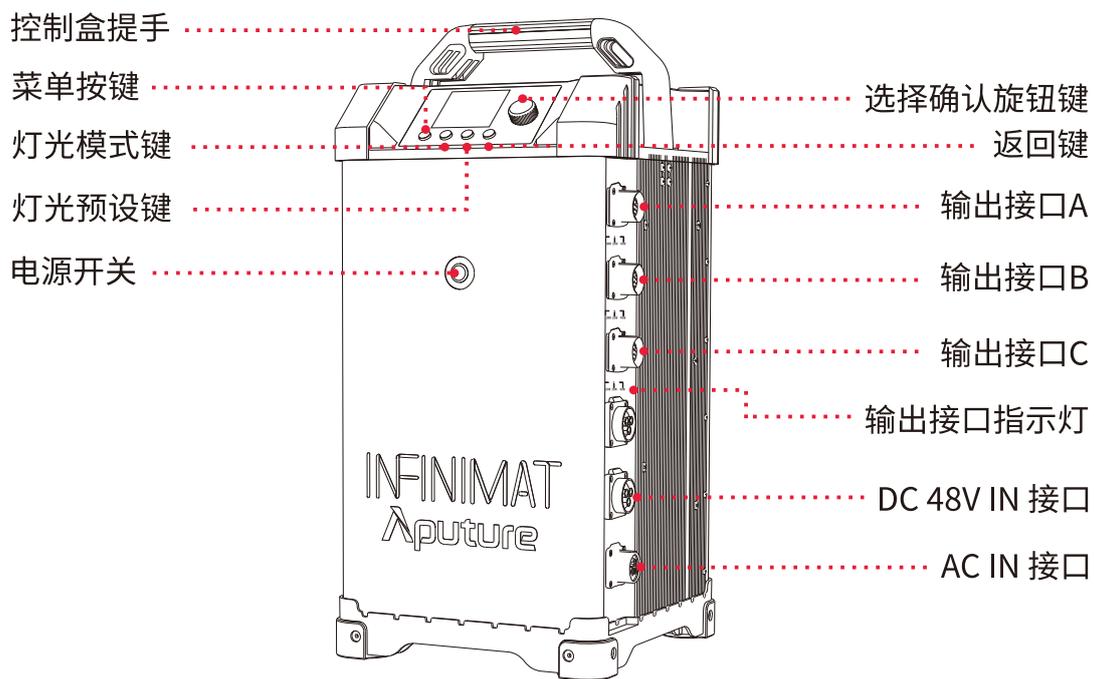


单向阀接口

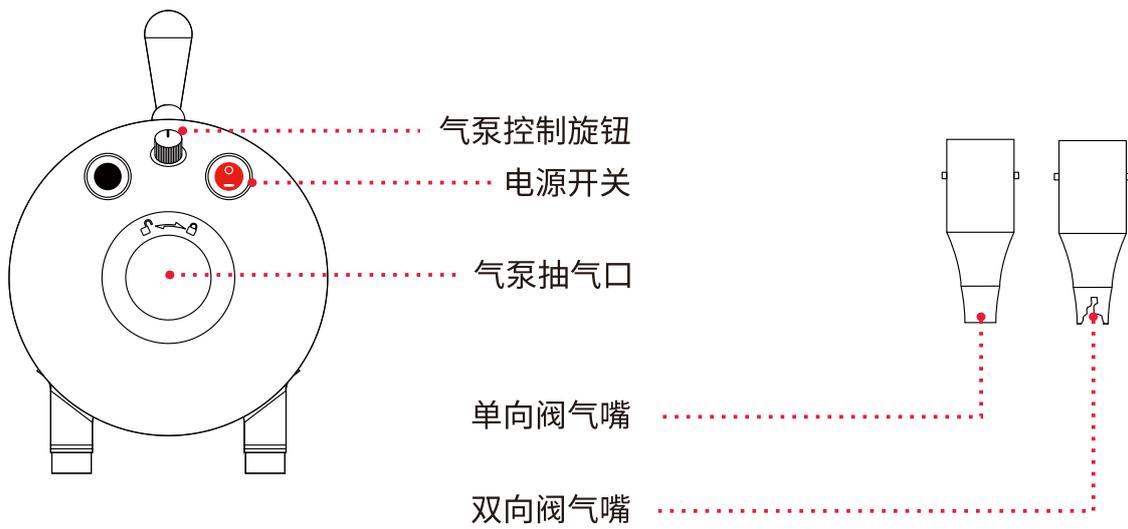
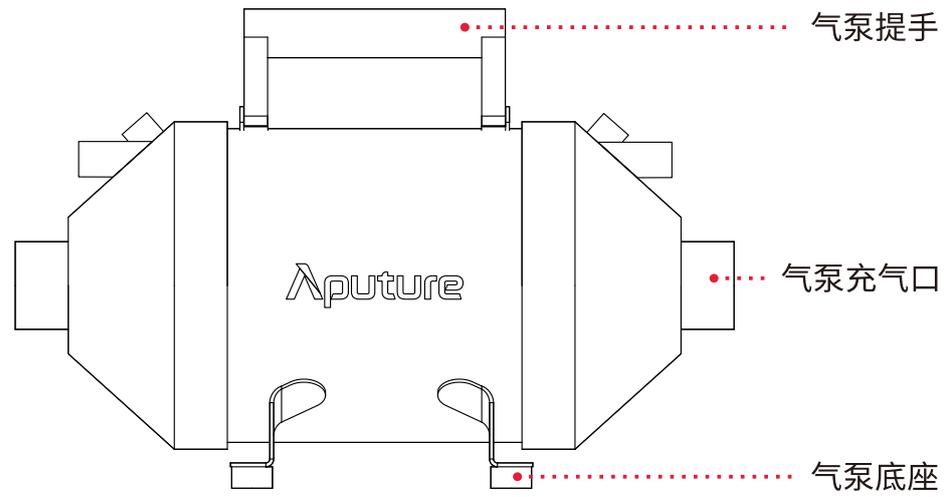


过充保护泄气阀

爱图仕 INFINIMAT 1600W控制盒



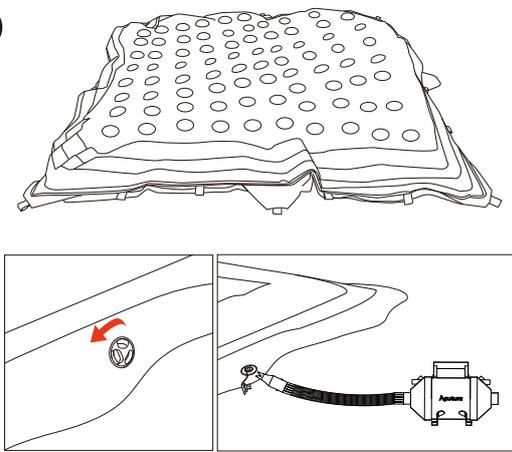
爱图仕 INFINIMAT 气泵Max



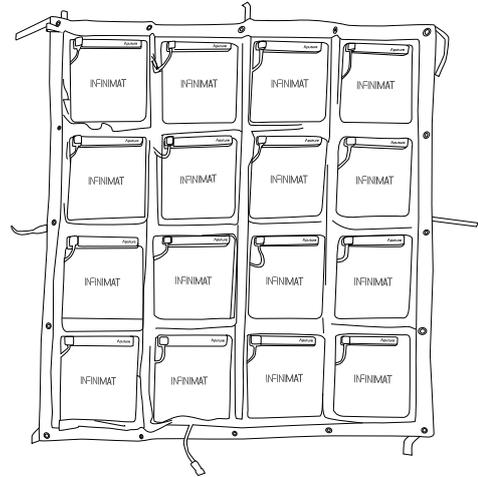
设置

1. 组装 爱图仕 INFINIMAT 8×8

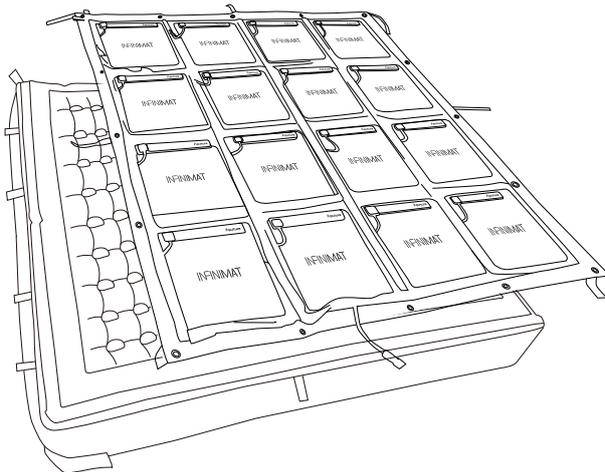
①



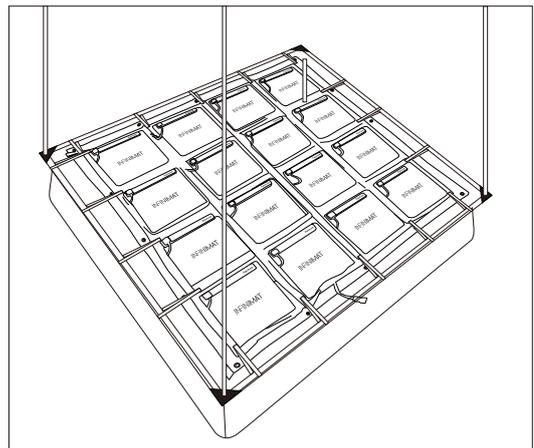
②



③



④

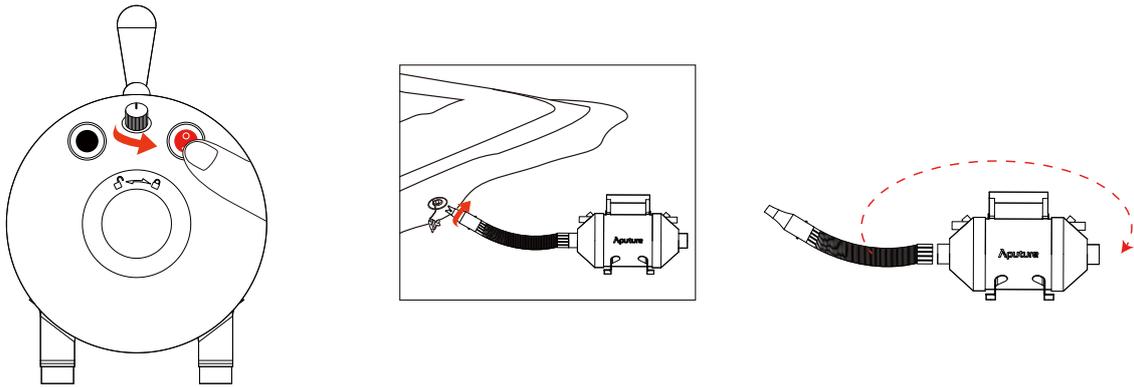


1. 使用 Air Pump Max 充气泵为 INFINIMAT 8×8 气囊进行充气。
2. 取出折叠的灯体, 并将其展开并垂直放置。
3. 将 INFINIMAT 8×8 放置在气囊的 2/3 位置, 并按顺序将其展平。将气囊的魔术贴固定到灯体上。
4. 将 INFINIMAT 8×8 气囊的拉点绑在框架上。

*INFINIMAT 8×8 也可以单独绑在框架上。只需将框架穿过灯体上的拉点位即可。

*气囊的小&大挂点尺寸分别为: 1.25" ID 和 1.5" ID。

2.使用 爱图仕 INFINIMAT 气泵 Max

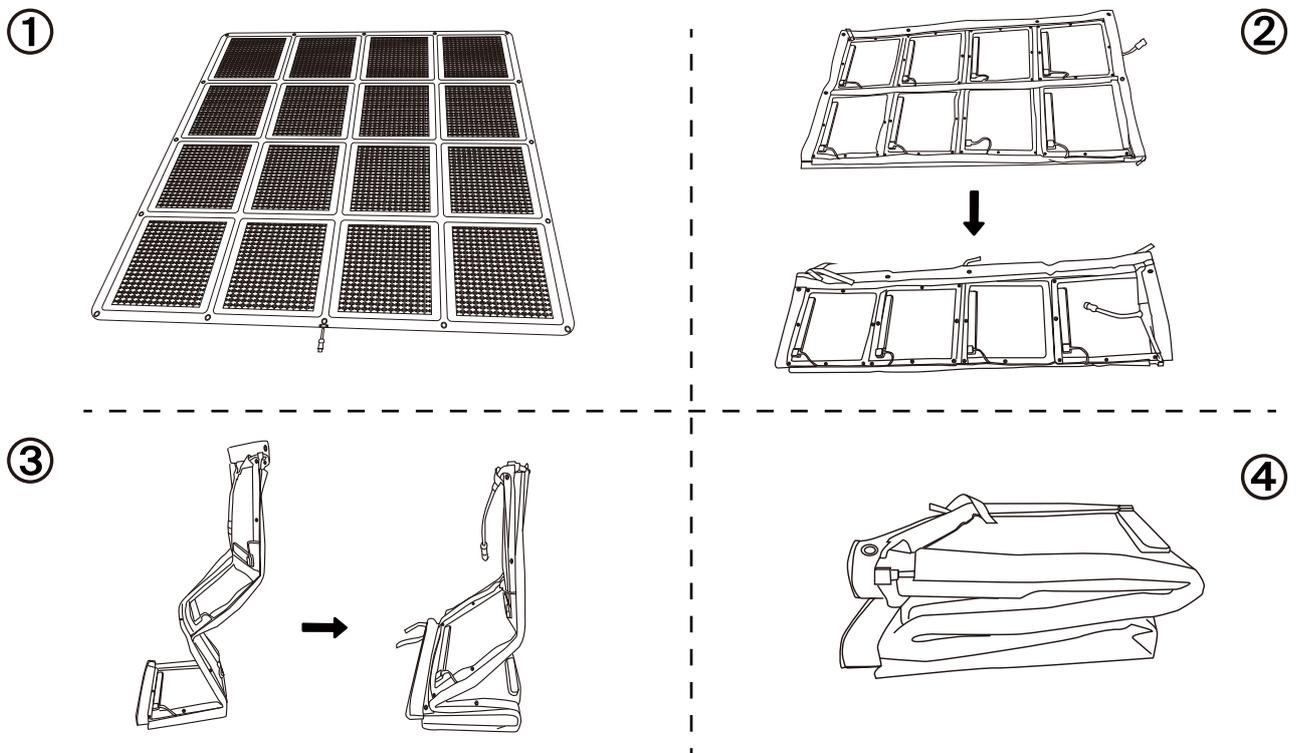


- 1.将气泵Max连接到交流电源后,按下按钮打开开关。
- 2.将其插入充气端口后,顺时针拧紧。
- 3.通过改变安装端口位置的方向,您可以在充气 and 抽气之间切换。

* 气泵Max不防水,雨天请使用遮挡物对其进行保护。

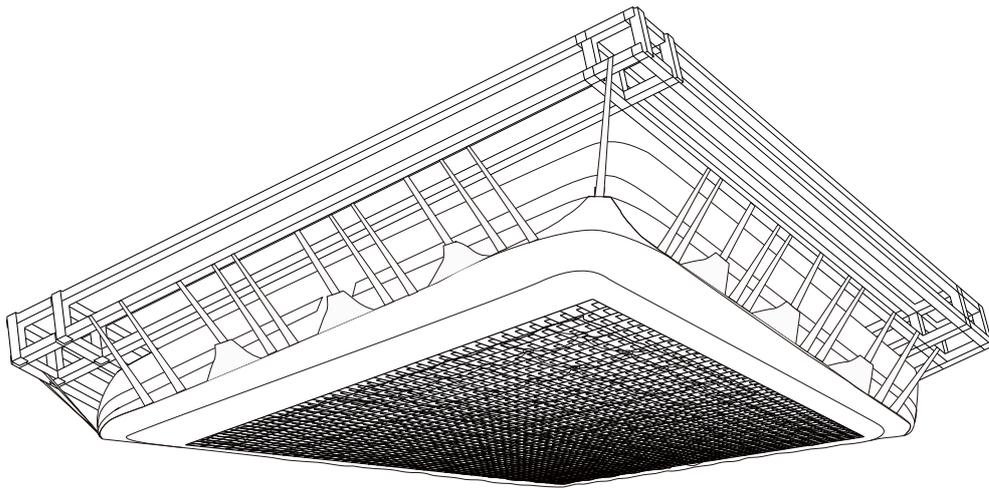
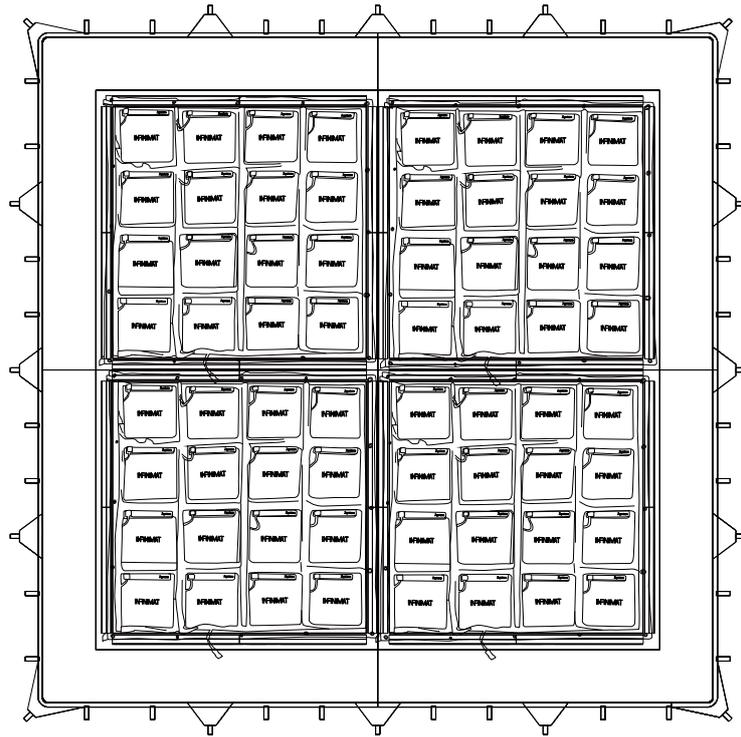
*Boost模式适用于短时间快速充气,请不要长时间进行使用,以避免过热保护。

3. 折叠 爱图仕INFINIMAT 8×8



- 1.将发光面朝上平放。
- 2.对折,使发光面与发光面贴合。
- 3.沿着 LED 垫进行 M 型折叠。
- 4.进行存放。

4. 组装 爱图仕INFINIMAT 20×20



1.请先将20×20气囊充气后,将4个INFINIMAT 8×8放置在INFINIMAT 20×20气囊上,并将灯体的魔术贴与气囊背面的魔术贴对应并粘贴。

2.安装Truss框架后,将其放置在气囊顶部,并用绳子将气囊边缘的所有挂点绑在Truss框架上,为确保使用过程中的可靠性,请固定每个挂点。

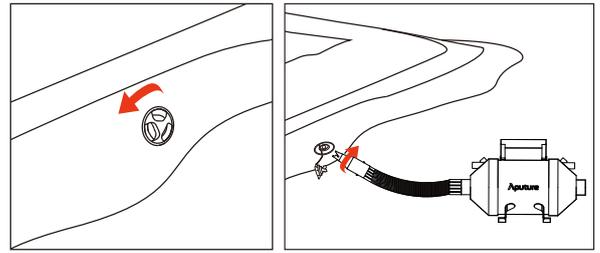
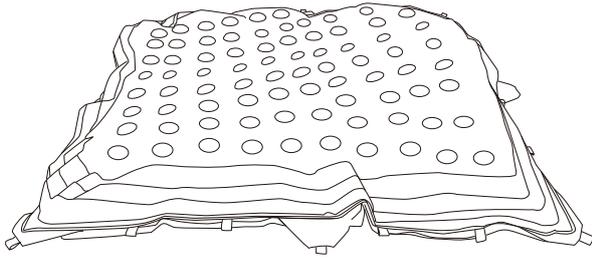
*您可以站在气囊上安装并对齐灯体。请注意,锋利或坚硬的物品摩擦气囊会导致气囊损坏。

*Truss框架尺寸:可充气柔光箱的尺寸为6米x 6米。建议使用12x3米Truss和9x0.3米Truss组件构建20×20框架。

*气囊的小&大挂点尺寸分别为:1.25" ID 和 1.5" ID。

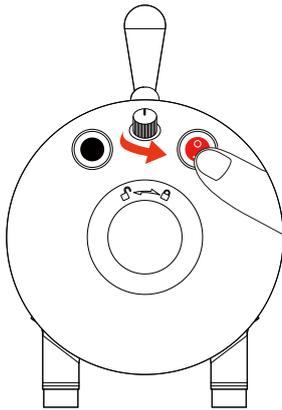
*为了确保使用过程中的可靠性,请固定每个悬挂点。

5.使用 爱图仕INFINIMAT 气囊 (8×8, 20×20)

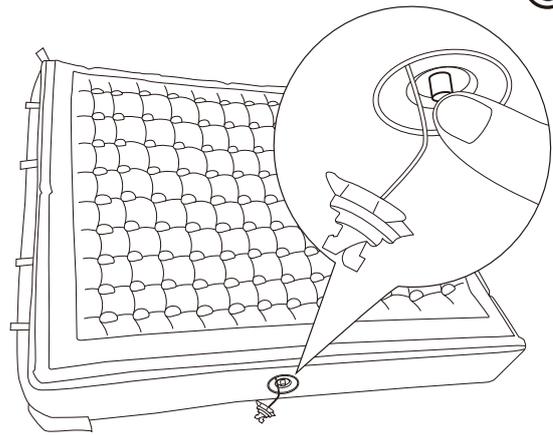


①

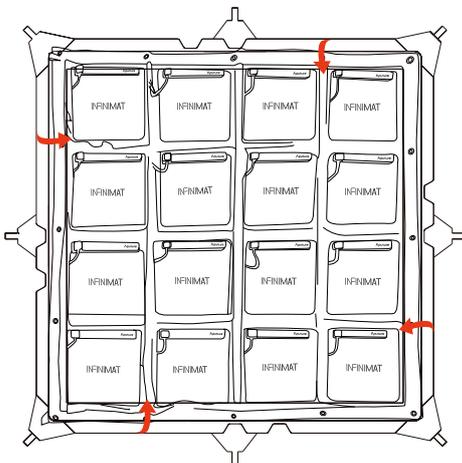
②



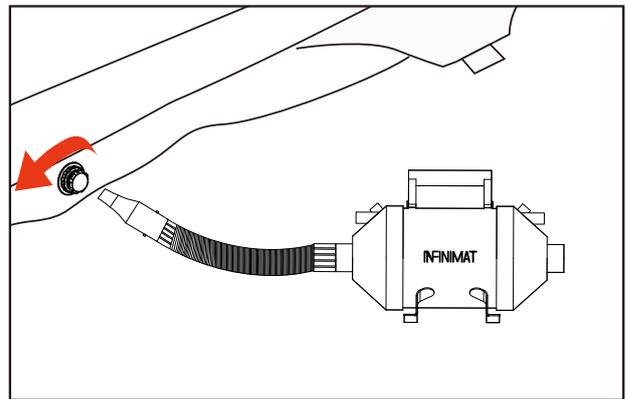
③



④



⑤



1.逆时针旋转打开气泵端口, 将气嘴插入气泵端口, 确保喷嘴连接到端口底部, 顺时针旋转以将气嘴锁定到位。

2.按电源按钮对气囊进行充气。请注意不要过度充气, 一旦安全气囊的顶部和底部表面变得鼓胀, 说明已经满足气体, 再次按下电源按钮以停止充气。

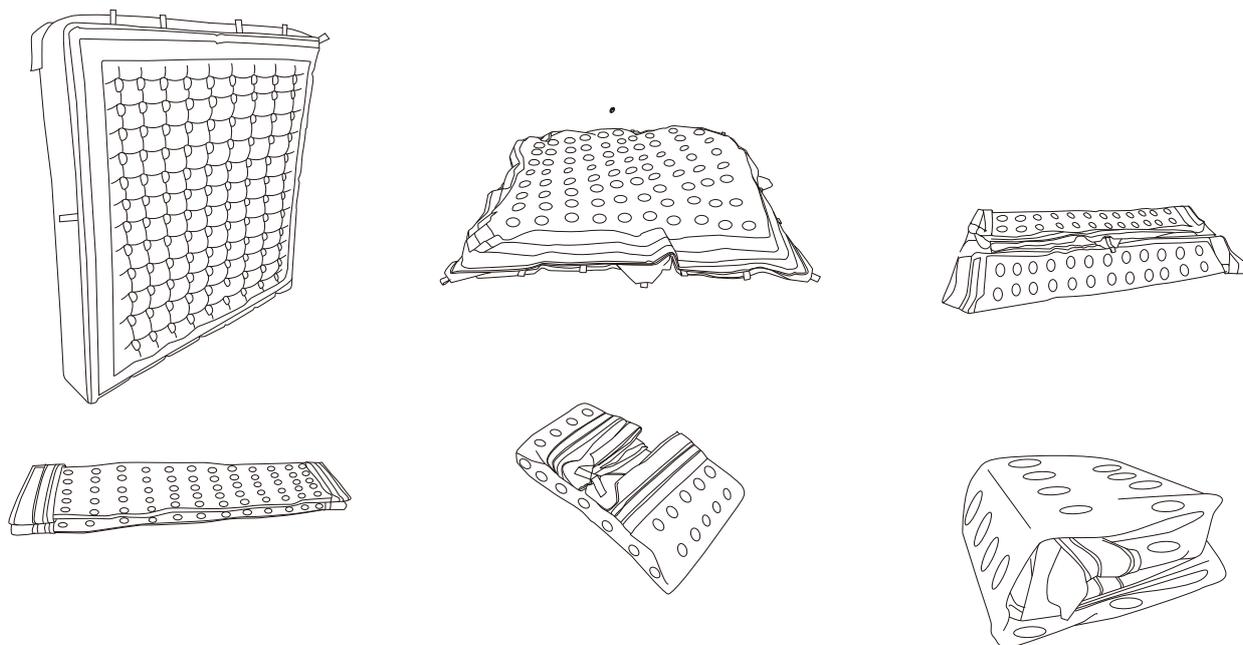
3.如果安全气囊发现过度充气而变形扭曲, 请使用气泵释放按钮释放空气。

4.将INFINIMAT放在气囊的背面, 使用气囊背后的魔术贴侧边, 对灯体边缘进行对其, 贴合固定在INFINIMAT上。

5.对气囊抽气,请确保气泵气嘴连接至进气口。打开空气泵端口,连接气嘴,按下电源按钮开始抽气。抽出所有空气后,关闭气泵。

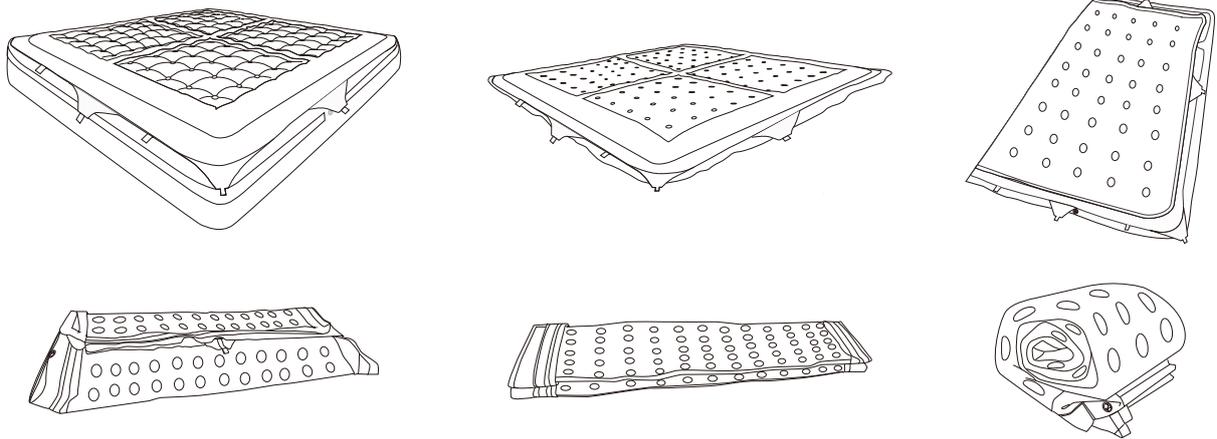
*所有INFINIMAT气囊都配备了防止过度膨胀的泄压阀,可防止安全气囊过度膨胀,注入过多的空气。

6.折叠爱图仕 INFINIMAT 气囊 8×8



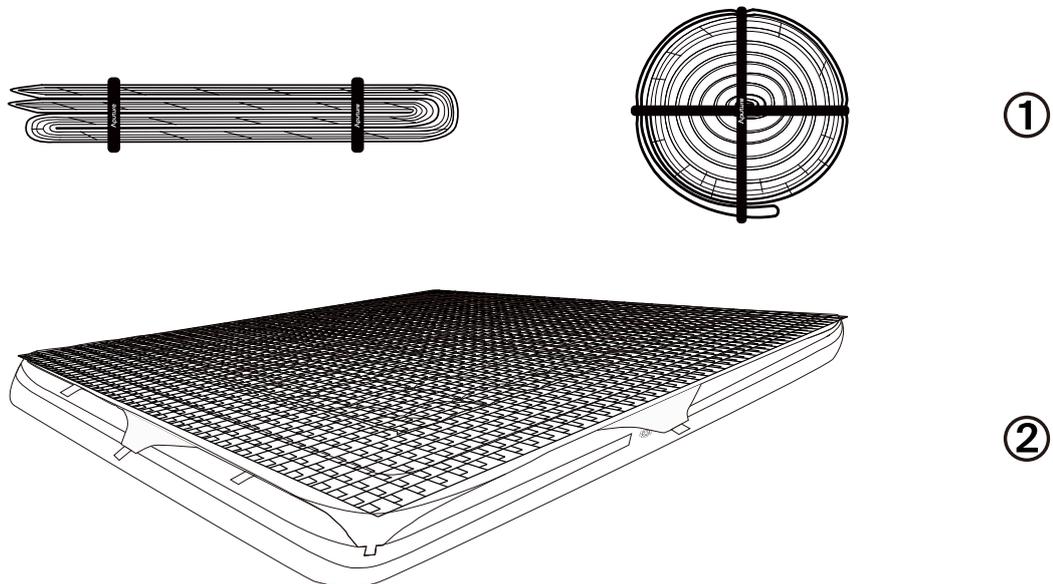
- 1.打开充气阀,使用气泵Max进行抽气。
- 2.折叠成四个相等的部分到中心。
- 3.再次对折。
- 4.再次将四个相等的部分折叠到中心。
- 5.再次对折。

7. 折叠 爱图仕 INFINIMAT 气囊 20×20



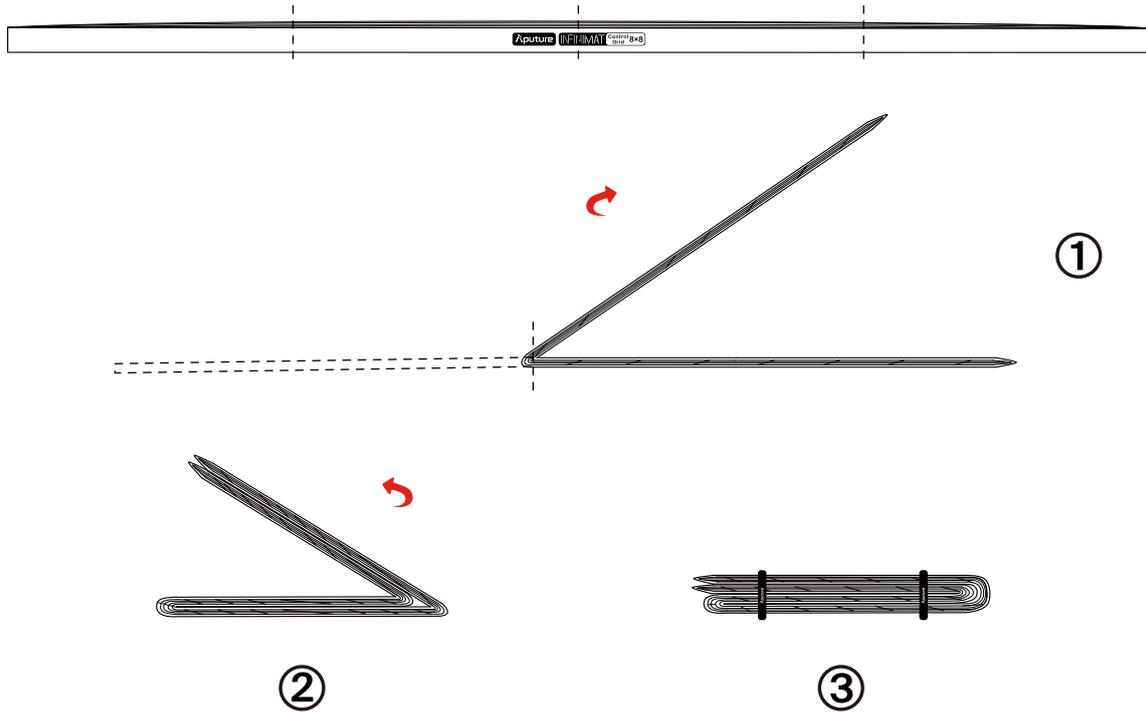
1. 打开充气阀, 使用气泵Max进行抽气。
2. 将气囊进行对折。
3. 折叠成四个相等的部分到中心。
4. 再次折叠。
5. 卷起进行收纳。

8. 使用 爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 (8×8, 20×20)



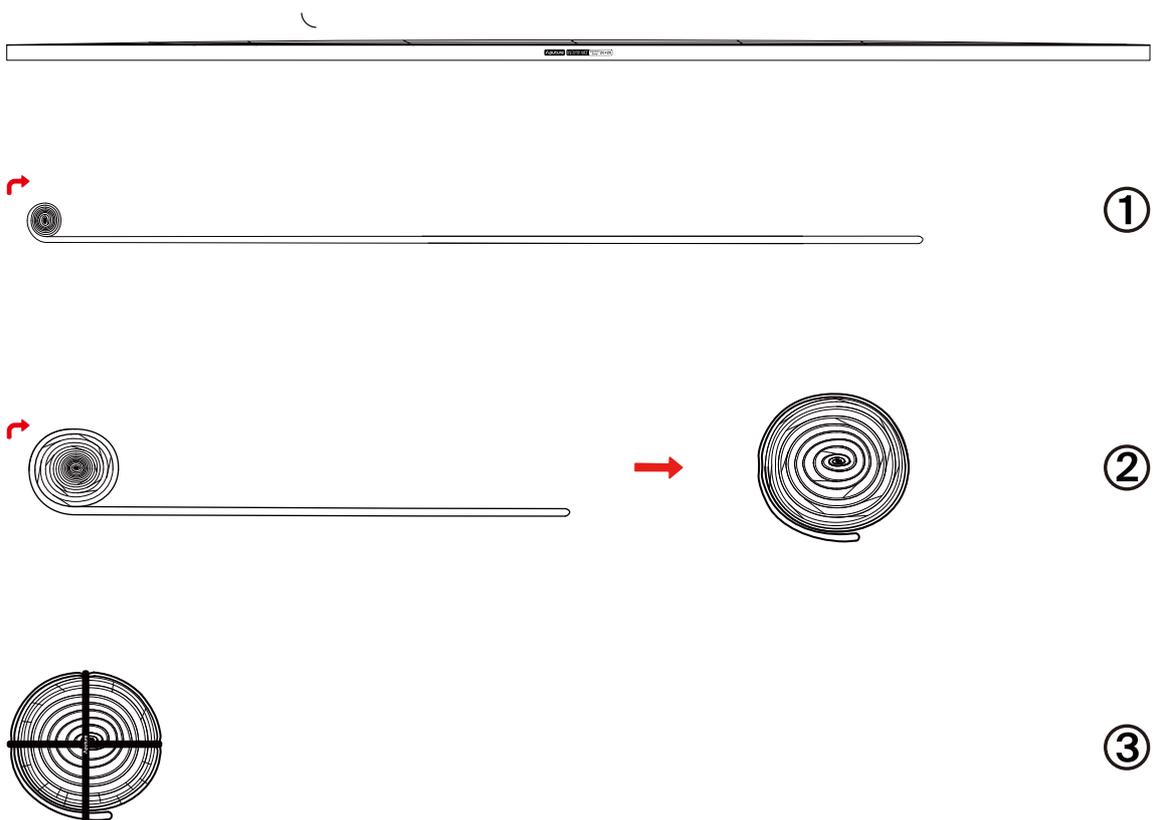
1. 从保护袋中取出INFINIMAT控光格栅8×8, 20×20, 解开绑带以展开它。
2. 使用紧固魔术贴将格栅连接到气囊上, 确保所有角落和魔术贴都对齐良好。
3. 安装格栅后, 发现格栅展开状态不佳, 可以调节格栅粘贴处重新进行调整。

9. 折叠 爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 8×8



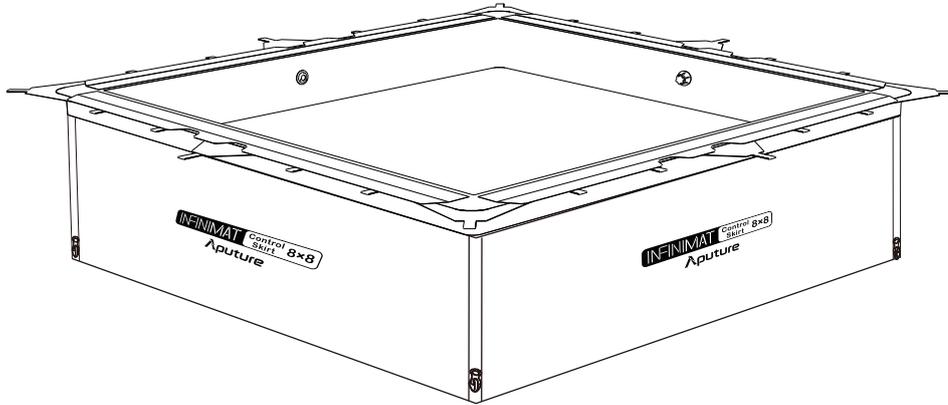
1. 将控光格栅对角线折叠, 使其变平并折成两半。
2. 再次对折
3. 用拉带进行绑缚。

10. 折叠 爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 20×20



1. 将控光格栅对角线折叠,使其变平并折成两半。
2. 将它进行卷起来。
3. 使用两条带子,绑成纵横交错形状进行固定。

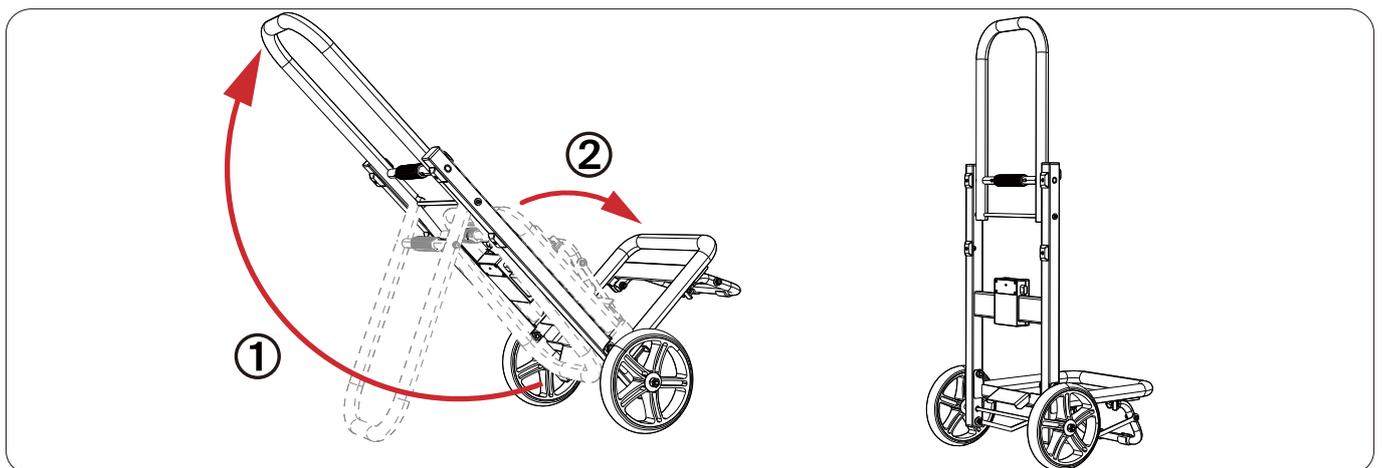
11. 使用 爱图仕 INFINIMAT 遮光帘 (8×8, 20×20)



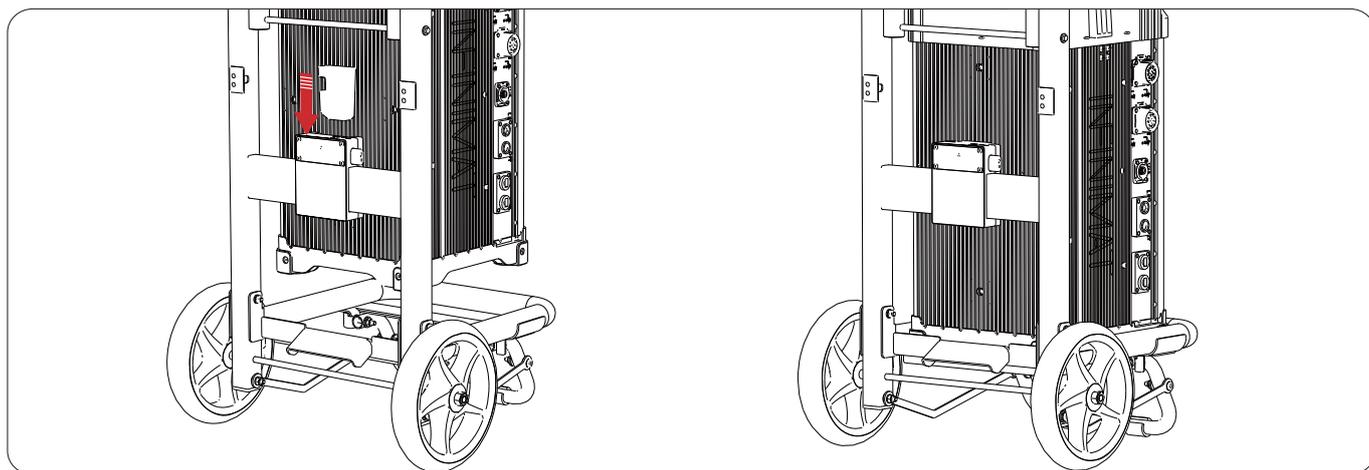
1. 从Aputure INFINIMAT 8×8,20×20保护袋中取下INFINIMAT遮光帘并展开。
 2. 使用紧固魔术贴将遮光帘连接到气囊或格栅上,确保所有角落和魔术贴都对齐良好。
 3. 使用遮光帘四周拉链,来对进行光线进行调整。
- 使用遮光帘魔术贴将遮光帘固定在所需的位置/角度。

12. 控制盒拉车的安装与拆卸

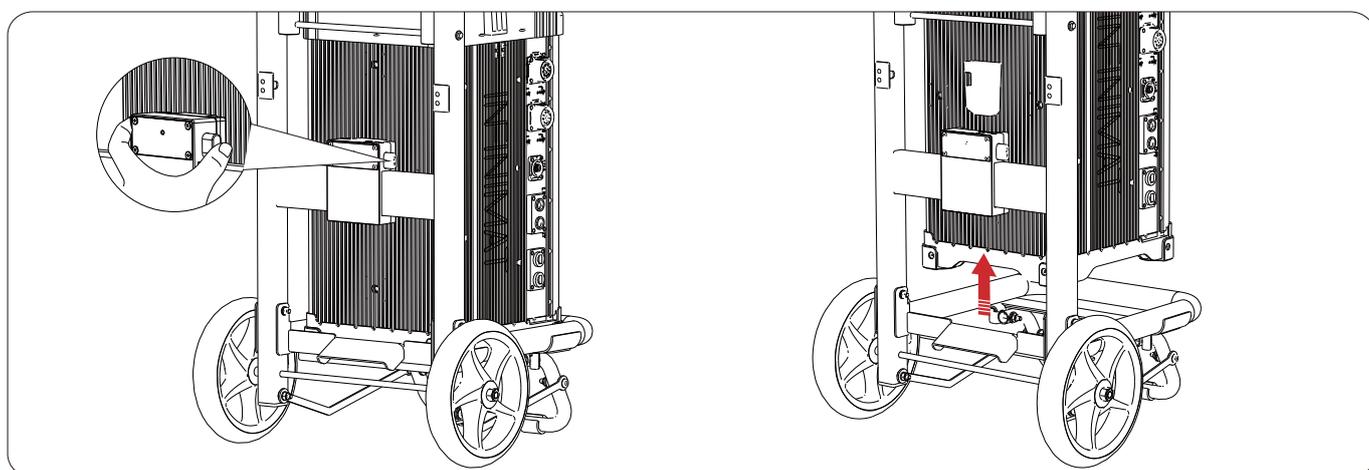
1. 取出控制盒拉车。



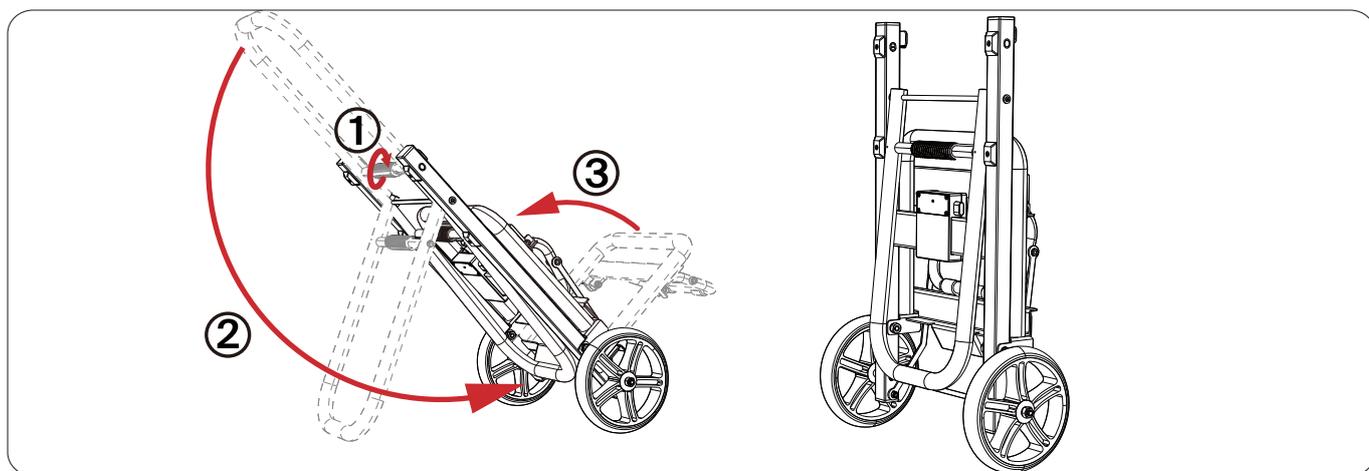
2. 提起1600W控制盒, 安装进小车快拆。



3. 按压解锁键, 取出控制盒。



4. 小车的收纳折叠。

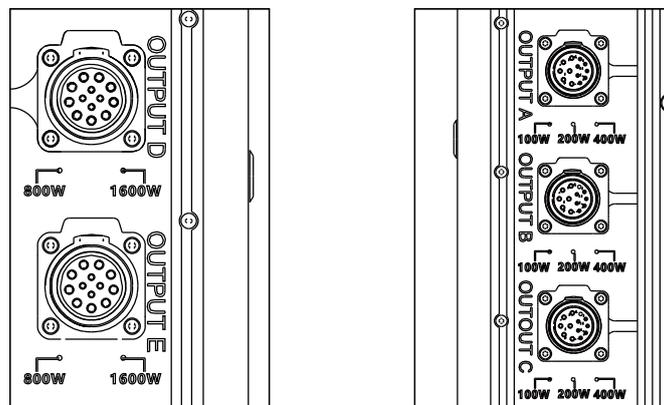


13.连接 爱图仕 INFINIMAT到1600W控制盒

a.1×2 (100W)、1×4 (200W)、2×4 (400W)、4×4 (800w) INFINIMAT与控制盒1600W兼容。

b.控制盒1600W上的示例输出可能性包括：

- i.1×1600W
- ii.2×800W
- iii.1x800W 和 2x400W
- iv.1x200W 和 2x100W
- v. 2x200W
- vi. 1x400W



在控制盒1600W上,共有5个输出端口:(2) 1600W电缆端口 (D和E端口) 和 (3) 400W电缆端口 (A、B、C端口)。插入灯头电缆后,会自动识别瓦数,相应的电源指示灯将亮起。电源通过接口A-B-C-D-E按顺序提供。控制盒可以识别灯的瓦数,并确定它是否能满足全功率输出。如果没有,它评估半功率输出是否可行;如果可行,它继续进行半功率输出。如果控制盒没有更多的电力可以分配,那么它会识别出灯体,但不会进行输出。

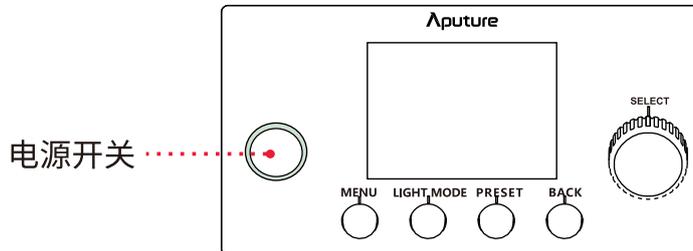
每个接口会提供单独的指示灯,以识别不同灯体的功率。

| | |
|--------|--------------------------|
| 绿色指示灯 | 连接到此端口的INFINIMAT的全功率。 |
| 黄色指示灯 | 连接到此端口的INFINIMAT的半功率。 |
| 红色指示灯 | 连接到此端口的INFINIMAT没有足够的电量。 |
| 指示灯未点亮 | 在此端口上没有检测到INFINIMAT。 |

操作

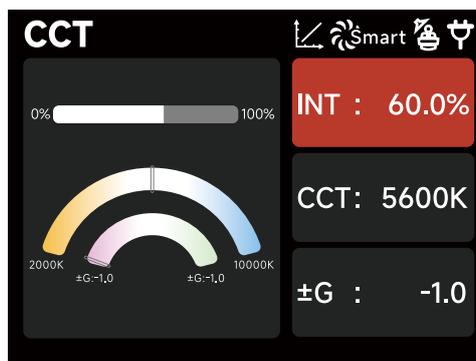
1.开/关机

接通电源，短按控制盒电源按钮可打开/关闭灯具。



注意：如果您的灯具的工作室模式处于“打开”状态，则控制盒将在供电时直接开机。

1.1 状态指示说明



| | | | |
|------------|--|-----------------|--|
| 主从模式：主机模式 | | Sidus Link APP | |
| 主从模式：从机模式 | | 正在接受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控制 | | | |
| 调光曲线：线型 | | 室内AC供电 | |
| 调光曲线：S型 | | DC 供电：DC口1 | |
| 调光曲线：指数 | | DC 供电：DC口2 | |
| 调光曲线：对数 | | | |

2.控制盒手动控制

短按控制盒上按键，可进入对应的模式:菜单(MENU)，灯光模式(LIGHT MODE)，灯光预设(PRESET)。

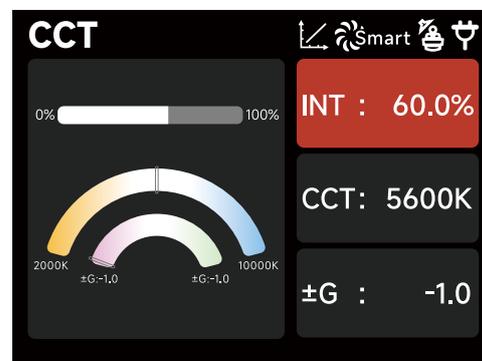
2.1 光模式

短按灯光模式键(Light Mode)，进入菜单界面，包含CCT、HSIC+、RGB、GEL、xy、SOURCE、FX, Zone。

各个模式下的INT亮度调节为千分级调光(0.0% - 100%)。

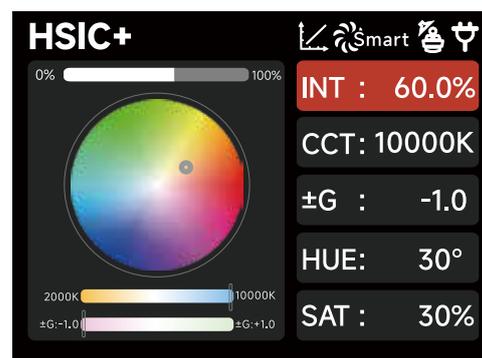
2.1.1 CCT

调整色温 (2000K-10000K) 和绿色校正水平 (-1.00至+1.00) 。



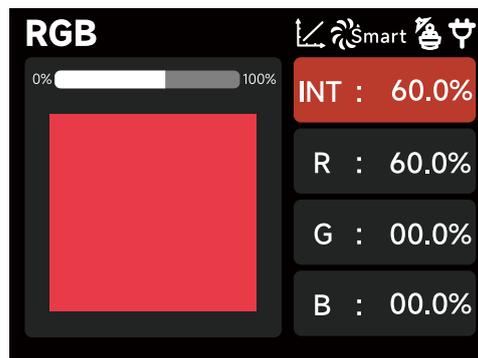
2.1.2 HSIC+

选择色温 (2000K-10000K)、绿色校正水平 (-1.00至+1.00)、色相 (0°-360°) 和饱和度 (0-100%) 。



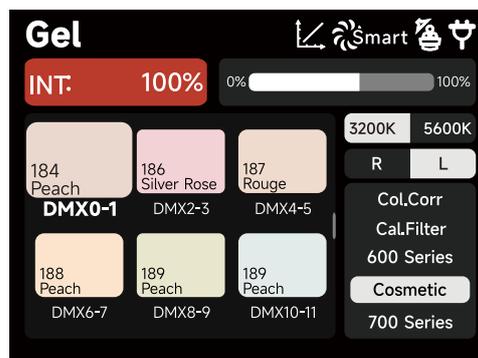
2.1.3 RGB

设置红色、绿色和蓝色（0-100%）的值以实现所需的颜色；然后使用主强度来提高和降低灯具的整体亮度，而无需单独更改颜色。



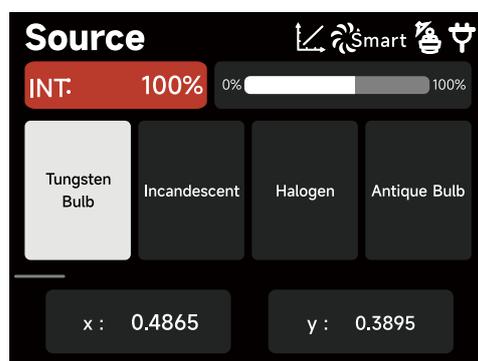
2.1.4 GEL

选择亮度、基础色温、色纸系列和所需的色纸。



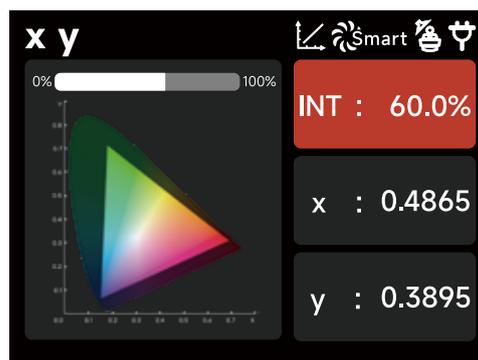
2.1.5 Source

选择不同光源模式，通过调整xy坐标来模拟和微调颜色。



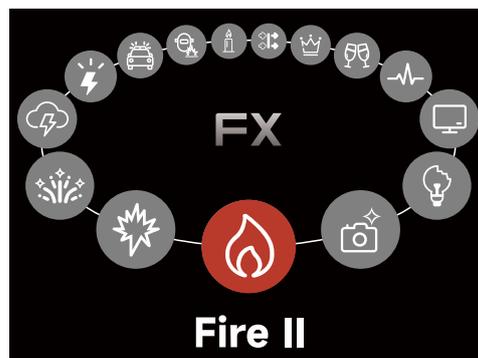
2.1.6 xy

设置x或y坐标值（0.0000-0.8000）和强度。



2.1.7 FX

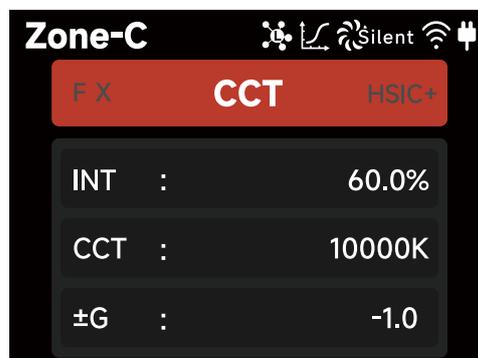
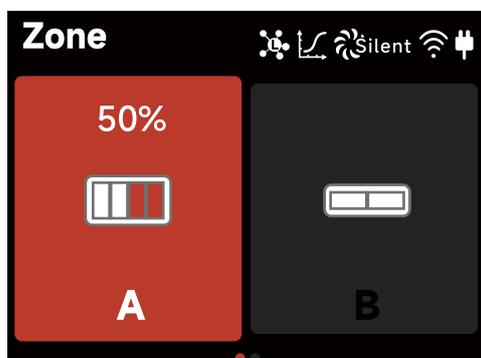
选择FX模式：狗仔队/故障灯泡II/电视II/脉冲II/聚会灯光/俱乐部/颜色追逐/蜡烛/焊接II/警车II/闪光灯II/闪电II/烟花/爆炸II。



2.1.8 Zone

选择Zone模式，可以选择不同的端口进行颜色和强度更改。

通过旋转选择轮，您可以选择所需的模式，并进入下一个界面来调整详细参数；通过使用后退按钮，您可以返回到上一个菜单的光模式选择。



2.2 控制设置

按“MENU”访问各种设置的界面。在以下之间进行选择：灯光模式、控制设置、系统设置。



在控制设置中，在以下之间进行选择：DMX设置、CRMX设置、Sidus BT设置、以太网设置。

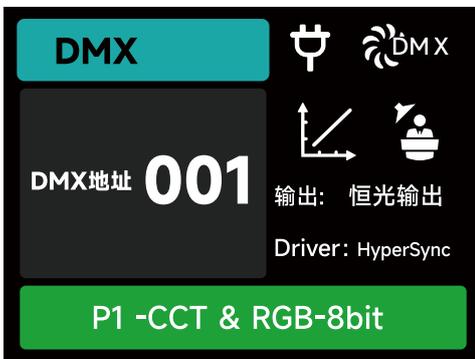


2.2.1 DMX设置

在DMX设置中，您可以选择以下选项。



1)DMX状态屏幕显示信息包括：DMX地址、CRMX接收强度、使用中的DMX配置文件和功能配置状态。

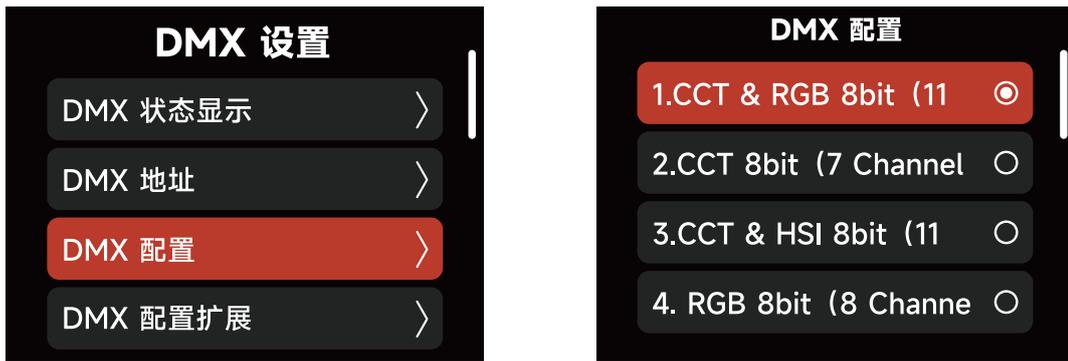


2)DMX地址：设置控制箱的DMX地址。



*分配给控制盒的DMX地址以及所选的DMX配置文件在所有灯头端口上都是连续的。例如：如果用户选择使用配置文件4，即“RGBWW 8Bit 7Channels”，并且DMX地址设置为“001”，则端口A将是（001）地址，端口B将自动为（008），端口C将自动为（015）；此方法适用于分区模式，在使用具有不同像素数量的灯具时应仔细考虑。

3)DMX配置文件:有关详细信息,请参阅DMX图表。



*注意:所有连接到同一控制盒的灯具都使用相同的DMX配置文件。

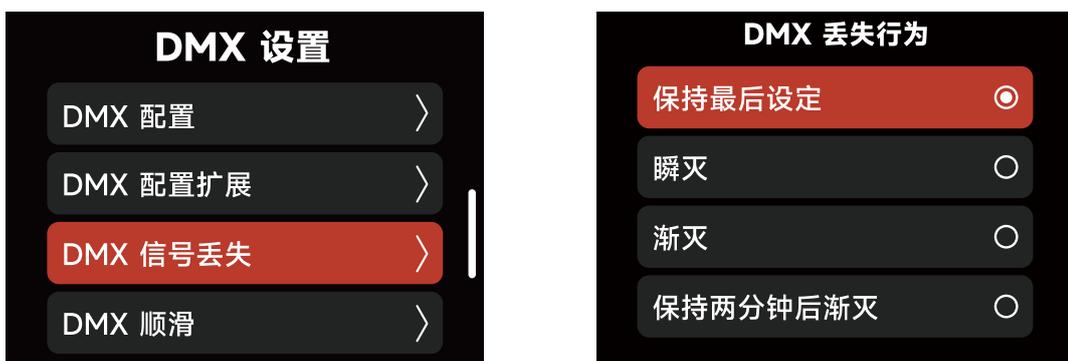
4)DMX配置文件扩展:

功能配置:启用后,风扇和调光曲线所需的通道(2个总通道)将在当前DMX配置文件的结束后添加;
当使用像素控制配置时,风扇和调光曲线通道(总通道)将在最后一个像素控制配置后添加。



5)DMX信号丢失:

- 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。



6)DMX 顺滑：设置DMX调光的平滑度。您可以在关闭、顺滑、中度顺滑和超级顺滑之间进行选择。

| | |
|------|-----------------|
| 关闭 | DMX亮度调节不适用顺滑 |
| 顺滑 | 适当顺滑适用于DMX强度调光 |
| 中度顺滑 | 适当顺滑应用于DMX低强度调光 |
| 超级顺滑 | 最大顺滑适用于DMX强度调光 |



7)DMX终端:设置本设备为DMX连接终端,以提高DMX信号稳定性。



2.2.2 CRMX

使用选择轮打开/关闭CRMX,并在TX或RX CRMX模式之间进行选择。



1) 在TX模式下,您可以单击“连接”选项,与当前没有连接的任何接收(RX)设备连接。选择取消连接会导致所有RX设备从这个TX取消连接。

2) 当CRMX打开/启用时,灯具将用于其之前链接的发射器。如果灯具当前未连接,它将监听发射器连接信号,并连接到收到的任何新的CRMX连接信号。

用户可以通过选择“取消连接”从之前链接的发射器取消连接。



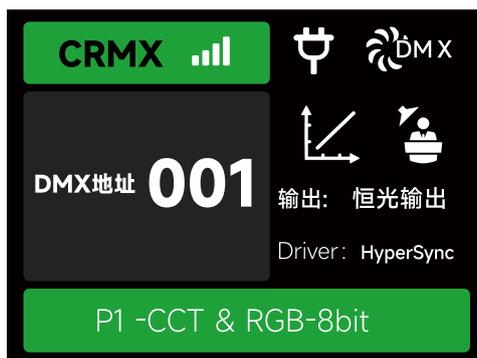
3)连接密钥:提供设置和管理链接密钥的能力。
初始默认连接密钥设置为“00000000”。



4) 在RX模式下,可以在连接密钥设置中设置控制框的连接密钥。连接密钥预设也可用。选择“应用”以采用设置的连接密钥。选择“应用和保存”以采用设置的连接密钥,并将其保存到其中十个预设之一。

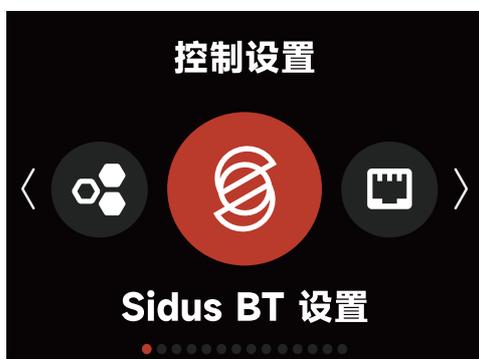


5)当灯具连接到CRMX发射器时,控制盒将在DMX状态栏中显示CRMX的连接状态和信号强度。

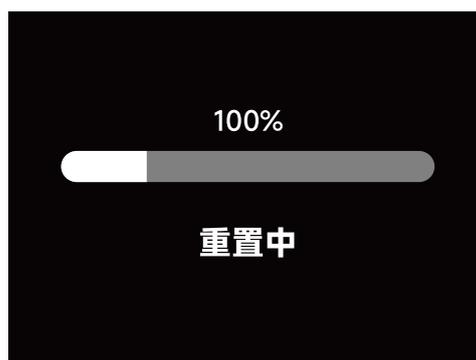


2.2.3 Sidus BT设置

1)启用/禁用Sidus蓝牙。



2)使用Sidus BT重置允许您的Sidus Link设备与新控制器连接。如果Sidus BT无法重置,在返回Sidus BT重置显示之前,将弹出“重置失败”警告。



2.2.4 以太网

1)您可以在此处查看IP并设置控制协议(Art-Net/sACN)。



2)自动获取IP:灯具会根据您的以太网连接自动分配IP地址;当处于自动设置模式下时,您将无法对IP地址、子网掩码、网关进行编辑;



3)手动设置IP:手动设置IP地址、子网掩码和网关IP地址。





4)域设置:设置Art-Net和sACN的域。



5)DMX地址:设置DMX地址。



2.2.5 调光曲线

以下四种调光曲线可选择:线性曲线、指数曲线,对数曲线和S型曲线



2.2.6 输出模式

- 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输出当前设置的最大功率。

2.2.7 主从模式

在此界面中,您可以将灯具设置为主机或从机。主机会自动将其设置发送到从机进行同步,也可以从主机端口的USB驱动器批量进行升级固件。





*主机应通过DMX与从机连接以启用此功能

*批量升级需要在主机插入带有最新固件的U盘

2.2.8 风扇模式

按MENU键进入菜单界面，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/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550W，在静音模式下灯具将产生最少得噪音。

DMX控制: 风扇速度由DMX信号控制。详情请参阅DMX图表。

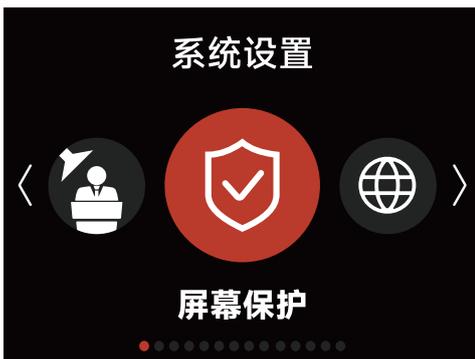
2.2.9 演播厅模式

按MENU键进入菜单界面, 旋转Select键并短按“演播室模式”, 短按Select键开启或关闭 演播厅模式。当演播室模式开启(ON)时, 灯具供电即可直接开启;当演播厅模式关闭 (OFF)时, 通电时需要按电源开关才能开启灯具。



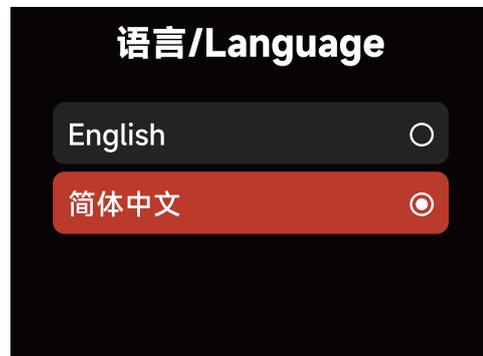
2.2.10 屏幕保护

选择屏幕保护程序时间, 然后按选择轮进行选择。



2.2.11 语言

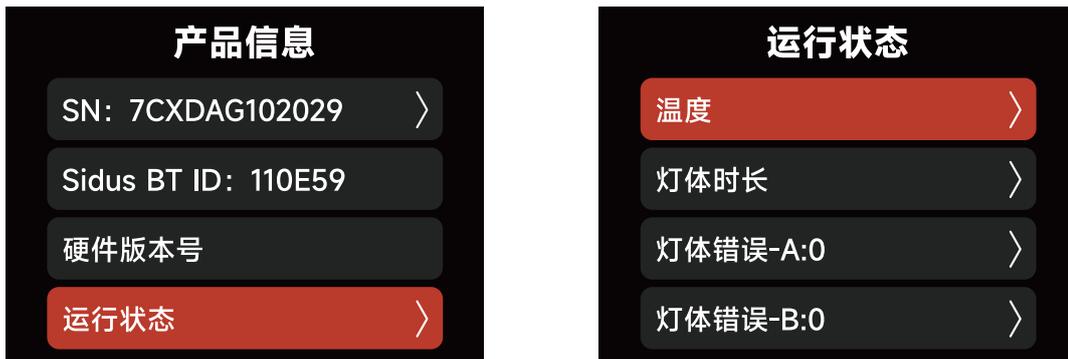
选择英语或中文, 按选择轮进行选择。



2.2.12 产品信息

固件版本、SN、Sidus BT ID、硬件版本和运行状态都可以在产品信息界面中查看。

- 1)固件版本:显示驱动程序和控制盒的固件版本。
- 2)SN: SN 代码。
- 3)Sidus BT ID:蓝牙序列号。
- 4)硬件版本:显示驱动程序和控制盒的硬件版本。
- 5)运行状态:显示温度、灯具运行时间、错误代码。



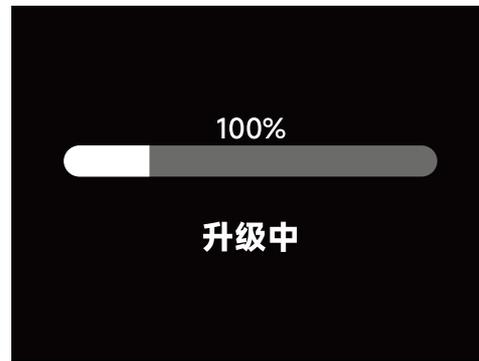
**错误代码:如果灯具出现故障时,将出现一个弹出窗口,指示错误。错误信息可以在产品信息/运行状态界面中提示,并分为两类:*

- a. *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,请按故障提示处理;*
- b. *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。*



2.2.13 系统更新

按MENU键进入菜单界面,旋转Select键并短按进入“系统更新”,您可以通过在控制盒的USB接口插入带有最新固件的U盘 然后在此界面下进行升级固件,同时您可以在此界面查看 设备的固件版本号。固件还可以通过Sidus Link APP进行OTA线上升级更新。



2.2.14 恢复出厂设置

如果您想出厂重置灯具, 请选择“是”。选择“否”以取消。

您可以选择像素检查、重置CRMX、重置Sidus BT、默认语言。

您也可以长按菜单按钮3秒钟, 以显示出厂重置快捷方式;

出厂设置为:

灯光模式:常规模式亮度50%, 色温5600K;

语言:英文;

风扇模式:智能;

调光曲线:线性;

演播室模式:关闭;

控制系统:开启蓝牙模式; DMX:通道001、保持最后设定、DMX终端关闭。

Sidus蓝牙:打开

CRMX:关闭, 未链接;



2.3 灯光预设

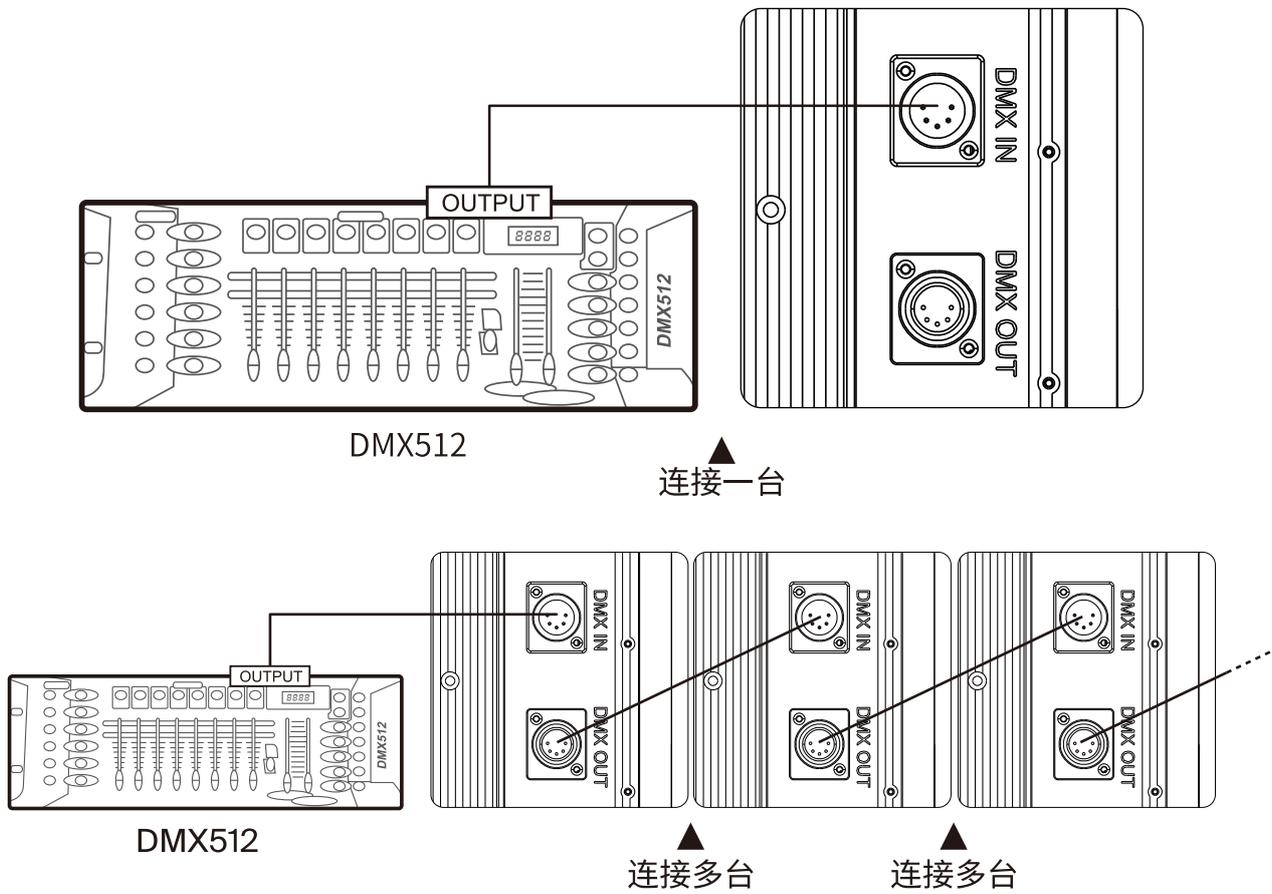
短按灯光预设键(PRESET), 可进入预设菜单, 可保存10个灯光预设。

进入CCT、HSIC+、RGB、XY、Source、GEL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。



DMX控制台控制

连接DMX标准控制台与INFINIMAT:



DMX控制操作

INFINIMAT支持多个DMX配置文件。请在官方网站 (<https://aputure.com>) 上下载DMX图表以查看详细配置。

Sidus Link Pro 和Sidus Link的使用

您可以在APP Store和安卓市场搜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:sidus.link/app/help



Get Sidus Link[®] App



[Sidus.link/app/help](https://sidus.link/app/help)

产品规格

INFINIMAT 8×8

| | |
|---------------------------|---|
| CCT | 2,000K – 10,000K |
| CRI | 96+ |
| TLCI | 97+ |
| CQS(5600K) | 95 |
| CQS(3200K) | 97 |
| SSI (D56) | 74 |
| SSI (D32) | 84 |
| TM-30 Rf (平均) | 93 |
| TM-30 Rg (平均) | 100 |
| 输入功率(最大) | 2000W |
| 输出功率(最大) | 1600W |
| 防护等级 | IP65 |
| 像素数量 | 16 像素 |
| 像素模块 | 2×2 |
| 气囊充气时间 (气泵 Max) | 2 分钟 |
| 满气持续时间 | 2 天 |
| 工作温度 | -20°C ~ 50°C |
| 储存温度 | -20°C ~ 85°C |
| 控制方式 | 面板控制, Sidus Link App, DMX/RDM, CRMX, etherCON |
| 固件更新方式 | Sidus Link, USB Drive |
| 无线控制距离 (Bluetooth & CRMX) | ≤100m / ≤328.1ft |
| 控制盒类型 | INFINIMAT 1600W 控制盒 |

| | | |
|----|---------------|---|
| 重量 | INFINIMAT 8×8 | 32.00kg / 70.55lbs |
| | 气囊 8×8 | 9.20kg / 20.28lbs |
| | 遮光帘 8×8 | 3.45kg / 7.61lbs |
| | 控光格栅 8×8 | 3.50kg / 7.72lbs |
| | 航空箱 | 40.00kg / 88.18lbs |
| 尺寸 | INFINIMAT 8×8 | 239.00 x 239.00cm / 7.84 x 7.84ft |
| | 气囊 8×8 | 239.00 x 239.00 x 27.00cm / 7.84 x 7.84 x 0.89ft |
| | 遮光帘 8×8 | 235.00cm x 234.00cm / 92.51 x 92.51in |
| | 控光格栅 8×8 | 230.00cm x 230.00cm / 7.55 x 7.55ft |
| | 航空箱 | 73.00 x 65.00 x 73.00cm / 28.74 x 25.60 x 28.74in |

INFINIMAT 20×20

| | |
|---------------|------------------|
| CCT | 2,000K – 10,000K |
| CRI | 96+ |
| TLCI | 97+ |
| CQS(5600K) | 95 |
| CQS(3200K) | 97 |
| SSI (D56) | 74 |
| SSI (D32) | 84 |
| TM-30 RF (平均) | 93 |
| TM-30 RG (平均) | 100 |
| 输入功率(最大) | 7680W |
| 输出功率(最大) | 6400W |
| 防护等级 | IP65 |
| 像素计数 | 64像素 |
| 像素模块 | 2×2 |

| | | |
|---------------------------|---|--|
| 气囊充气时间 (气泵 Max) | 20 分钟 | |
| 满气持续时间 | 1 天 | |
| 工作温度 | -20°C ~ 50°C | |
| 储存温度 | -20°C ~ 85°C | |
| 控制方式 | 面板控制, Sidus Link App, DMX/RDM, CRMX, etherCON | |
| 固件更新方式 | Sidus Link, USB Drive | |
| 无线控制距离 (Bluetooth & CRMX) | ≤100m / ≤328.1ft | |
| 控制盒类型 | INFINIMAT 1600W 控制盒 | |
| 重量 | 4 x INFINIMAT 8×8 | 4 x 32.00kg / 70.55lbs |
| | 气囊 20×20 | 30.00kg / 83.73lbs |
| | 遮光帘 20×20 | 12.15kg / 26.79lbs |
| | 控光格栅 20×20 | 6.15kg / 13.56lbs |
| | 航空箱 | 50.00kg / 110.23lbs |
| 尺寸 | INFINIMAT 8×8 | 239.00 x 239.00cm / 7.84 x 7.84ft |
| | 气囊 20×20 | 580.00 x 580.00 x 37.00cm / 19.03 x 19.03 x 1.21ft |
| | 遮光帘 20×20 | 573.00cm x 573.00cm / 225.60 x 225.60in |
| | 控光格栅 20×20 | 590.00cm x 590.00cm / 19.36 x 19.36ft |
| | 航空箱 | 86.00 x 65.00 x 80.00cm / 33.86 x 25.60 x 31.50in |

INFINIMAT 1600W 控制盒

| | |
|---------------------------|---|
| 工作电压 | 100 - 240 VAC |
| 工作电流 | 23-9 A |
| 无线控制距离 (Bluetooth & CRMX) | ≤100m / ≤328.1ft |
| 控制接口 | 3 x 100W/200W/400W 2 x 800W/1600W |
| AC 电源线 | 6米 |
| 灯体连接线 | 7.5米 , 15米 |
| DC 接口 1 & 2 | 48V |
| 散热方式 | 主动散热 |
| 防护等级 | IP65 |
| 尺寸 | 27.30 x 26.20 x 55.00cm / 10.75 x 10.31 x 21.65in |
| 重量 | 19.38kg / 42.73lbs |
| 手提箱尺寸 | 68.0 x 45.0 x 40.7cm / 26.77 x 17.71 x 16.02in |
| 手提箱重量 | 7.5kg / 16.53lbs |

照度数据

INFINIMAT 8×8

| CCT | 距离 | 裸灯板 | 气囊 | 气囊搭配 控光格栅 |
|--------|-----|-----------|-----------|--------------|
| 2,000K | 3 m | 5,330 lux | 4,150 lux | 3,250 lux |
| | | 496 fc | 386 fc | 302 fc |
| | 5 m | 2,339 lux | 1,758 lux | 1,393 lux |
| | | 218 fc | 163 fc | 130 fc |
| | 7 m | 1,345 lux | 997 lux | 778 lux |
| | | 125 fc | 93 fc | 72 fc |
| 3,200K | 3 m | 6,530 lux | 5,070 lux | 4,050 lux |
| | | 607 fc | 472 fc | 377 fc |
| | 5 m | 2,869 lux | 2,138 lux | 1,705 lux |
| | | 267 fc | 199 fc | 159 fc |
| | 7 m | 1,651 lux | 1,210 lux | 953 lux |
| | | 154 fc | 113 fc | 89 fc |
| 4,300K | 3 m | 7,010 lux | 5,330 lux | 4,230 lux |
| | | 652 fc | 496 fc | 393 fc |
| | 5 m | 3,090 lux | 2,250 lux | 1,830 lux |
| | | 287 fc | 209 fc | 170 fc |
| | 7 m | 1,730 lux | 1,270 lux | 1,008 lux |
| | | 161 fc | 118 fc | 94 fc |
| 5,600K | 3 m | 7,230 lux | 5,630 lux | 4,460 lux |
| | | 672 fc | 524 fc | 415 fc |
| | 5 m | 3,170 lux | 2,385 lux | 1,895 lux |
| | | 295 fc | 222 fc | 176 fc |
| | 7 m | 1,828 lux | 1,340 lux | 1,062 lux |
| | | 170 fc | 125 fc | 99 fc |

| | | | | |
|---------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 6,500K | 3 m | 7,040 lux | 5,490 lux | 4,350 lux |
| | | 655 fc | 511 fc | 405 fc |
| | 5 m | 3,090 lux | 2,321 lux | 1,844 lux |
| | | 287 fc | 216 fc | 171 fc |
| | 7 m | 1,781 lux | 1,307 lux | 1,035 lux |
| | | 166 fc | 122 fc | 96 fc |
| 10,000K | 3 m | 6,480 lux | 5,070 lux | 4,080 lux |
| | | 603 fc | 472 fc | 379 fc |
| | 5 m | 2,840 lux | 2,141 lux | 1,705 lux |
| | | 264 fc | 199 fc | 159 fc |
| | 7 m | 1,636 lux | 1,210 lux | 960 lux |
| | | 152 fc | 113 fc | 89 fc |

INFINIMAT 20×20

| CCT | 距离 | 裸灯板 | 气囊 | 气囊搭配 控光格栅 |
|--------|-----|-----|-----------|--------------|
| 2,000K | 5 m | / | 3,910 lux | 2,047 lux |
| | | / | 364 fc | 190 fc |
| | 7 m | / | 1,995 lux | 1,044 lux |
| | | / | 186 fc | 97 fc |
| | 9 m | / | 1,207 lux | 632 lux |
| | | / | 112 fc | 59 fc |
| 3,200K | 5 m | / | 5,070 lux | 3,090 lux |
| | | / | 472 fc | 287 fc |
| | 7 m | / | 2,587 lux | 1,577 lux |
| | | / | 241 fc | 147 fc |
| | 9 m | / | 1,565 lux | 954 lux |
| | | / | 146 fc | 89 fc |

| | | | | |
|---------|-----|---|-----------|-----------|
| 4,300K | 5 m | / | 5,240 lux | 3,250 lux |
| | | / | 487 fc | 302 fc |
| | 7 m | / | 2,673 lux | 1,658 lux |
| | | / | 249 fc | 154 fc |
| | 9 m | / | 1,617 lux | 1,003 lux |
| | | / | 150 fc | 93 fc |
| 5,600K | 5 m | / | 5,490 lux | 3,610 lux |
| | | / | 511 fc | 336 fc |
| | 7 m | / | 2,801 lux | 1,842 lux |
| | | / | 260 fc | 171 fc |
| | 9 m | / | 1,694 lux | 1,114 lux |
| | | / | 158 fc | 104 fc |
| 6,500K | 5 m | / | 5,680 lux | 3,760 lux |
| | | / | 528 fc | 350 fc |
| | 7 m | / | 2,898 lux | 1,918 lux |
| | | / | 270 fc | 178 fc |
| | 9 m | / | 1,753 lux | 1,160 lux |
| | | / | 163 fc | 108 fc |
| 10,000K | 5 m | / | 5,070 lux | 3,430 lux |
| | | / | 472 fc | 319 fc |
| | 7 m | / | 2,587 lux | 1,750 lux |
| | | / | 241 fc | 163 fc |
| | 9 m | / | 1,565 lux | 1,059 lux |
| | | / | 146 fc | 98 fc |

使用Aputure INFINIMAT气囊修复贴纸

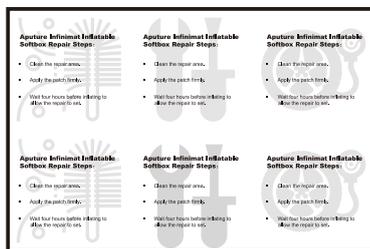
为了确保气囊的正常运作，防止与尖锐物体接触。如果由于刺破导致气囊泄气，请使用随附的INFINIMAT修复贴纸进行维修。

- 1.定位空气泄漏的来源，如果发现太小而无法用肉眼找到的穿孔区域时，建议使用少量用温和洗涤剂制成的肥皂水。
- 2.测量开口的大小，将损坏的安全气囊进行放气。
- 3.将提供的修复贴纸切成适当的尺寸，以进行所需的维修，确保裁剪贴纸大于损坏区域周围至少有1英寸（25毫米）。
- 4.将贴纸粘附在损坏的区域，确保胶带和安全气囊之间完全接触。
- 5.需要4小时才能达到基本的附着力。安全气囊现在已经准备好再次充气了- 请不要过度充气。

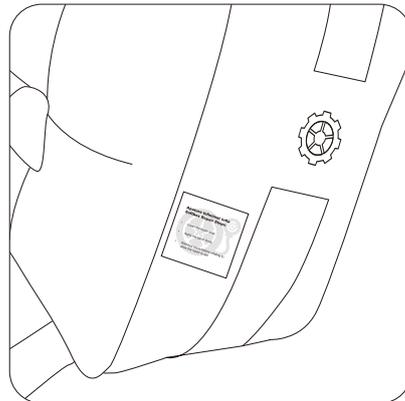
* 一旦使用修复贴纸进行维修，不能与完全没有空气泄漏的气囊相比，经过修复的气囊可能更容易漏气。根据损坏的大小，以下是不同修复的气囊尺寸的估计空气保留时间：

- 1×2 - 4×4: 18-24 小时
- 6×6 - 20×20: 2-4 小时

*在发生穿刺后，若您仍然需要最佳性能的产品体验，请将损坏的气囊更换为新气囊。



Aputure INFINIMAT Patch Kit



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。

气囊的安全说明

- 1.气囊应远离尖锐物体，以避免刺穿气囊。使用气囊时，用户应确保附近没有尖锐物体。
- 2.使用Aputure提供或推荐的充气工具或设备，以确保气囊的适当充气，并避免使用功率过大的不适当的充气工具。
- 3.在使用INFINIMAT气泵进行充气之前，请确保气囊的均匀布置，以避免不均匀的充气，这可能会导致内部软带破裂。
- 4.在充气过程中，如果您注意到气囊开始明显膨胀，泄气阀开始释放气体，这是一种正常现象，旨在防止气囊过度膨胀并降低损坏风险。此时，请立即停止充气操作。
- 5.如果您发现气囊中有泄漏，您可以使用提供的修复补丁来修复它。这些修复补丁可以有效地密封气囊上的小孔或裂缝，确保气囊完好无损。为了确保正确应用修复补丁，应遵循Aputure提供的修复说明。这将延长气囊的使用寿命，并确保其正常运行。
- 6.不使用时，将设备存放在干燥的环境中，远离水源、湿度和极端温度。

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。