

# INFINIMAT

## 使用者指南

中文

# 目录

<b>介绍</b>	<b>05</b>
<b>组件列表</b>	<b>06</b>
<b>产品概述</b>	<b>15</b>
爱图仕 INFINIMAT (1×2, 1×4, 2×4, 4×4)	15
爱图仕 INFINIMAT 气囊	16
爱图仕 INFINIMAT 控光格栅	17
爱图仕 INFINIMAT 遮光帘	17
爱图仕 INFINIMAT 碳纤维支架 (1×2, 1×4, 2×4, 4×4)	18
爱图仕 INFINIMAT 400W控制盒	19
爱图仕 INFINIMAT 1600W控制盒	20
INFINIMAT 安装夹	21
爱图仕K-Mount 5/8" 直杆支撑柱	21
爱图仕K-Mount安装夹	21
INFINIMAT 气泵	22
爱图仕 INFINIMAT 手持气泵Mini	22
爱图仕 INFINIMAT 气泵Max	22
<b>设置</b>	<b>23</b>
1. 组装 INFINIMAT	23
2. 使用 爱图仕 INFINIMAT 手持气泵Mini	26
3. 使用 爱图仕 INFINIMAT 气囊 (1×2, 1×4, 2×4, 4×4)	27
4. 使用 爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 (1×2, 1×4, 2×4, 4×4)	29
5. 使用 爱图仕 INFINIMAT 遮光帘 (1×2, 1×4, 2×4, 4×4)	29
6. 使用 K-Mount 安装夹固定400W控制盒	30
7. 连接 爱图仕INFINIMAT 到400W控制盒	30
8. 爱图仕 INFINIMAT 400W控制盒: 菊花链接口	31
9. 爱图仕 INFINIMAT 400W控制盒: V口电池 或 安东口电池	32
10. 控制盒拉车的安装与拆卸	32
11. 连接 爱图仕 INFINIMAT到1600W控制盒	34
<b>操作</b>	<b>35</b>

1. 开/关机 .....	35
2. 控制盒手动控制.....	36
2.1 光模式.....	36
2.1.1 CCT.....	36
2.1.2 HSIC+ .....	36
2.1.3 RGB .....	37
2.1.4 GEL.....	37
2.1.5 Source.....	37
2.1.6 xy.....	38
2.1.7 FX .....	38
2.1.8 Zone.....	38
2.2 控制设置 .....	39
2.2.1 DMX 设置.....	40
2.2.2 CRMX.....	42
2.2.3 Sidus BT 设置.....	44
2.2.4 以太网.....	45
2.2.5 调光曲线 .....	47
2.2.6 输出模式 .....	47
2.2.7 主从模式 .....	47
2.2.8 风扇模式 .....	48
2.2.9 演播厅模式 .....	49
2.2.10 屏幕保护 .....	49
2.2.11 语言 .....	49
2.2.12 产品信息 .....	50
2.2.13 系统更新 .....	50
2.2.14 恢复出厂设置.....	51
2.3 灯光预设 .....	52
<b>DMX控制台控制 .....</b>	<b>53</b>
<b>DMX控制操作 .....</b>	<b>54</b>
<b>Sidus Link Pro 和Sidus Link的使用 .....</b>	<b>54</b>
<b>产品规格 .....</b>	<b>55</b>
<b>照度数据 .....</b>	<b>62</b>

使用Aputure INFINIMAT气囊修复贴纸 .....	66
重要的安全说明 .....	67
FCC 符合声明 .....	69

## 介绍

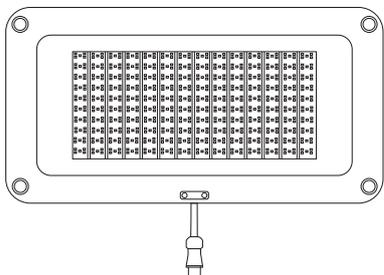
INFINIMAT是一个全彩、像素化LED面板灯系列, 配备可充气式柔光箱, 提供多种尺寸选择, 从1×2英尺至20×20英尺, 兼容行业标准的蝴蝶框架尺寸。可充气柔光箱确保快速便捷的安装, 提供卓越的光线扩散效果和坚固的结构支持, 同时保持轻便耐用。

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。

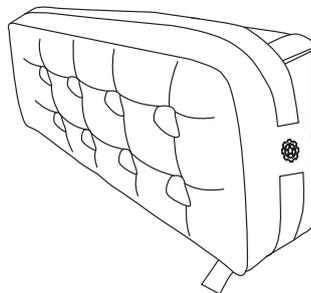
## 组件列表

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。

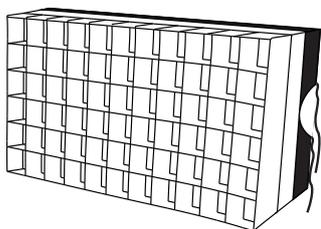
爱图仕 INFINIMAT 像素气囊灯1×2套装:



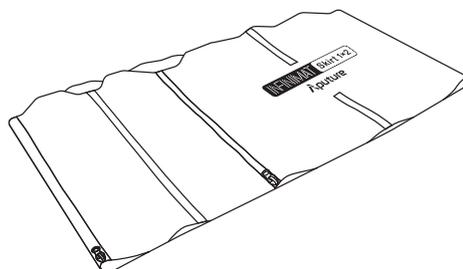
爱图仕 INFINIMAT 灯体 1×2



爱图仕 INFINIMAT 气囊 1×2



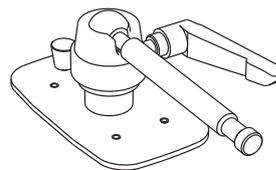
爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 1×2



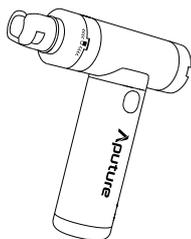
爱图仕 INFINIMAT 遮光帘 1×2



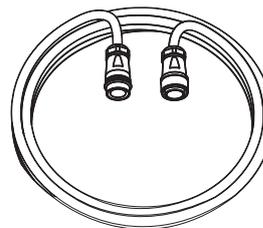
爱图仕 INFINIMAT 碳纤维支架 1×2



爱图仕K-Mount 5/8" 直杆支撑柱



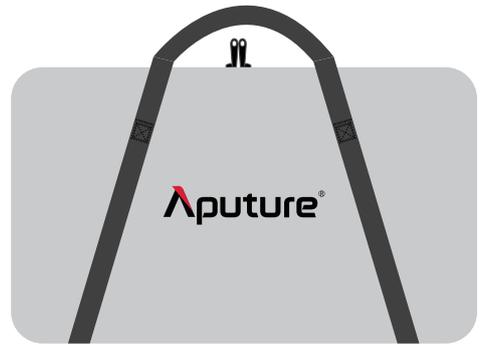
爱图仕 INFINIMAT 手持气泵Mini



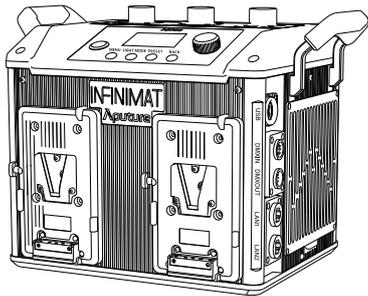
爱图仕 INFINIMAT 7.5m灯体连接线(400w)



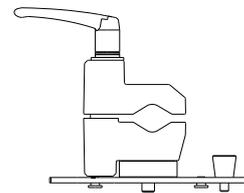
爱图仕 INFINIMAT 气囊修复贴纸



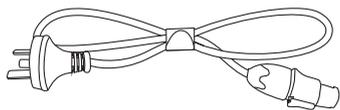
爱图仕 INFINIMAT 灯体&气囊套装  
手提箱包



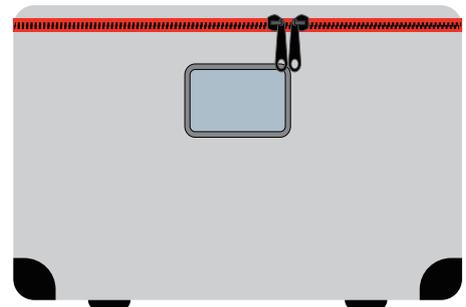
爱图仕 INFINIMAT 400W控制盒 (V扣或安东扣)



爱图仕 K-Mount安装夹

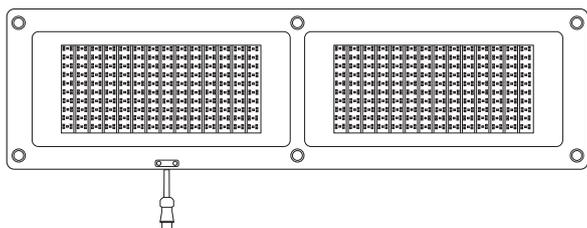


爱图仕 powerCON True1 AC 电源线 - 6m

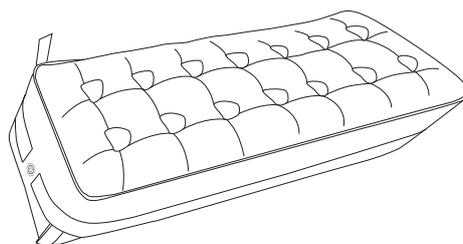


爱图仕 INFINIMAT 控制盒400W套装  
手提箱包

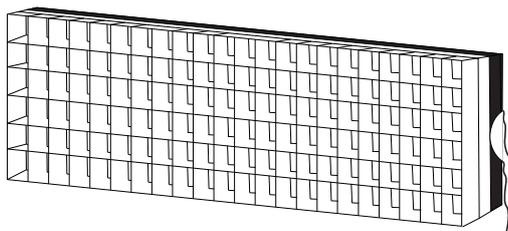
爱图仕 INFINIMAT 像素气囊灯1×4套装:



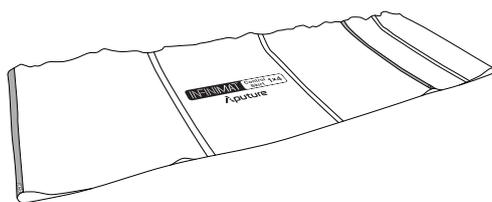
爱图仕 INFINIMAT 灯体 1×4



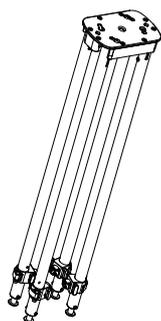
爱图仕 INFINIMAT 气囊 1×4



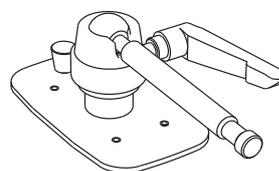
爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 1×4



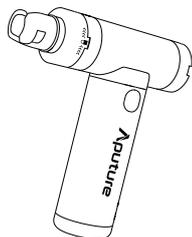
爱图仕 INFINIMAT 遮光帘 1×4



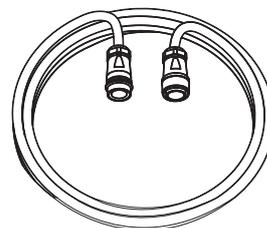
爱图仕 INFINIMAT 碳纤维支架 1×4



爱图仕K-Mount 5/8" 直杆支撑柱



爱图仕 INFINIMAT 手持气泵Mini



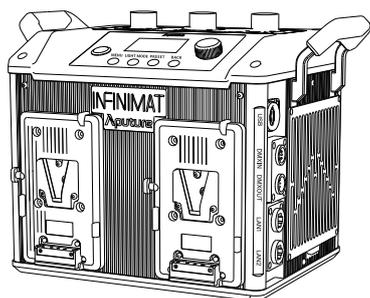
爱图仕 INFINIMAT 7.5m灯体连接线(400w)



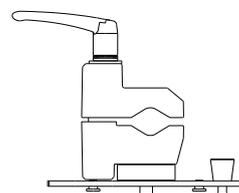
爱图仕 INFINIMAT 气囊修复贴纸



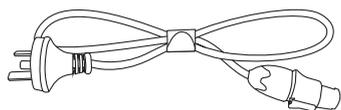
爱图仕 INFINIMAT 灯体&气囊套装  
手提箱包



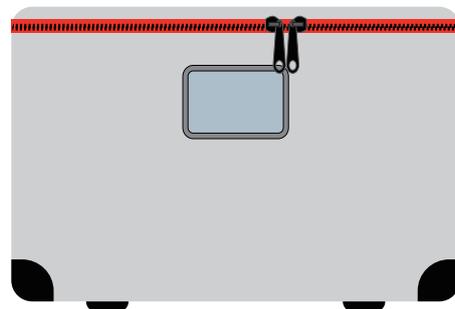
爱图仕 INFINIMAT 400W控制盒 (V扣或安东扣)



爱图仕 K-Mount安装夹

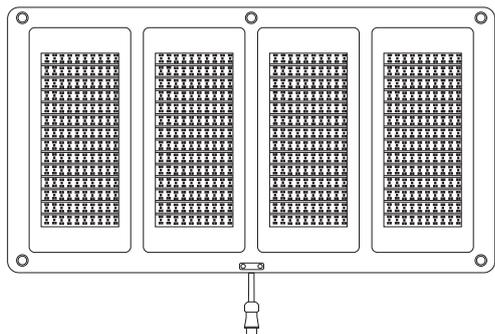


爱图仕 powerCON True1 AC 电源线 - 6m

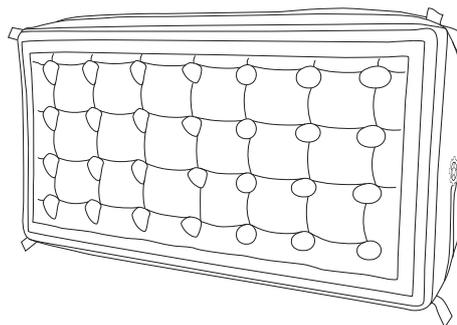


爱图仕 INFINIMAT 控制盒400W套装  
手提箱包

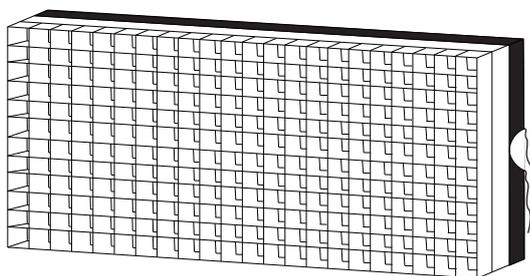
爱图仕 INFINIMAT 像素气囊灯2x4套装:



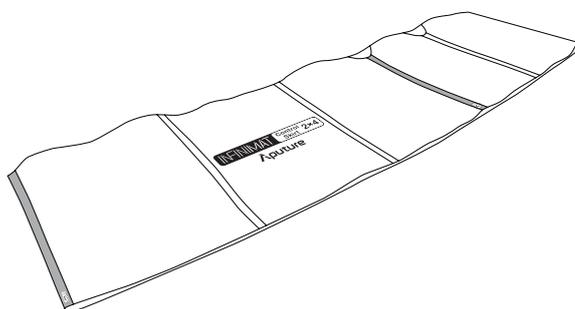
爱图仕 INFINIMAT 灯体 2×4



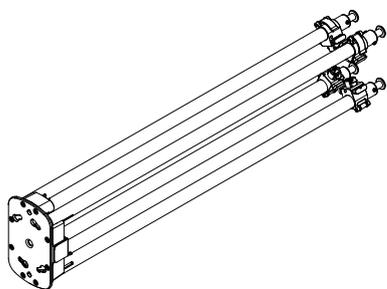
爱图仕 INFINIMAT 气囊 2×4



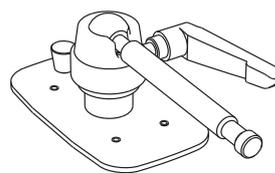
爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 2×4



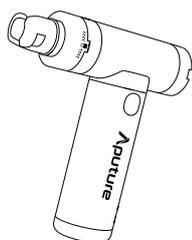
爱图仕 INFINIMAT 遮光帘 2×4



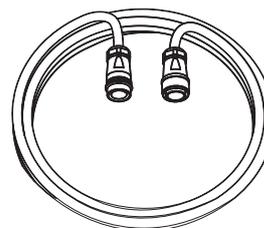
爱图仕 INFINIMAT 碳纤维支架 2×4



爱图仕K-Mount 5/8" 直杆支撑柱



爱图仕 INFINIMAT 手持气泵Mini



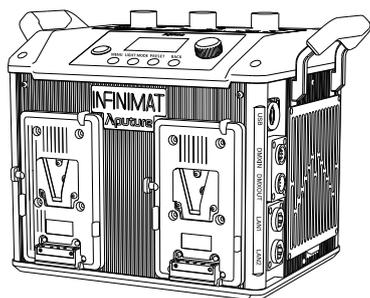
爱图仕 INFINIMAT 7.5m灯体连接线(400w)



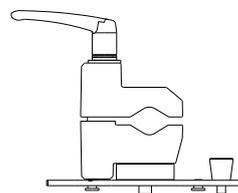
爱图仕 INFINIMAT 气囊修复贴纸



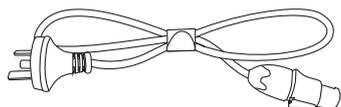
爱图仕 INFINIMAT 灯体&气囊套装  
手提箱包



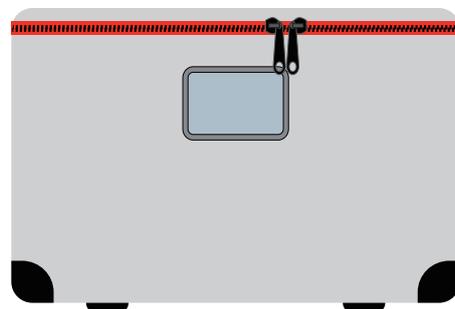
爱图仕 INFINIMAT 400W控制盒 (V扣或安东扣)



爱图仕 K-Mount安装夹

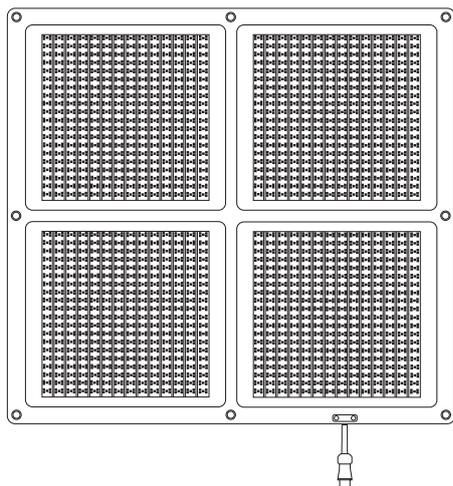


爱图仕 powerCON True1 AC 电源线 - 6m

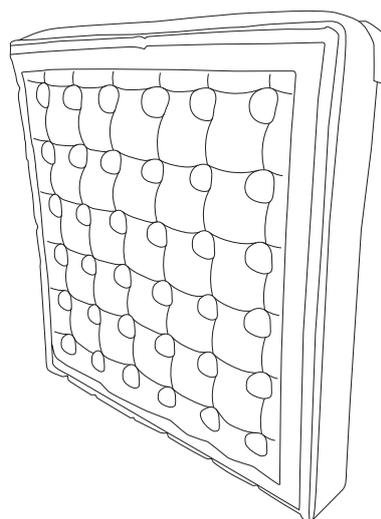


爱图仕 INFINIMAT 控制盒400W套装  
手提箱包

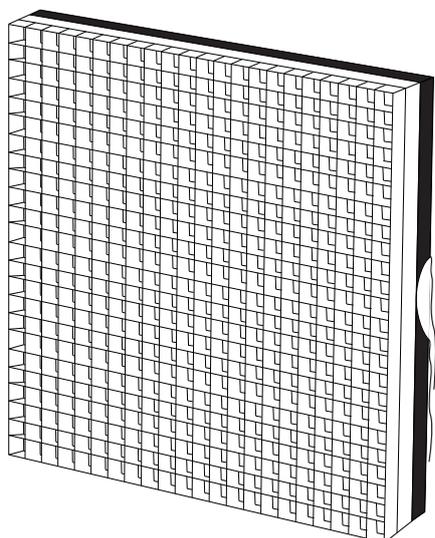
爱图仕 INFINIMAT 像素气囊灯4×4套装:



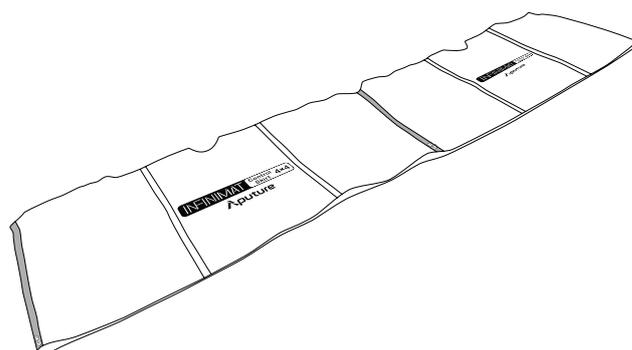
爱图仕 INFINIMAT 灯体 4×4



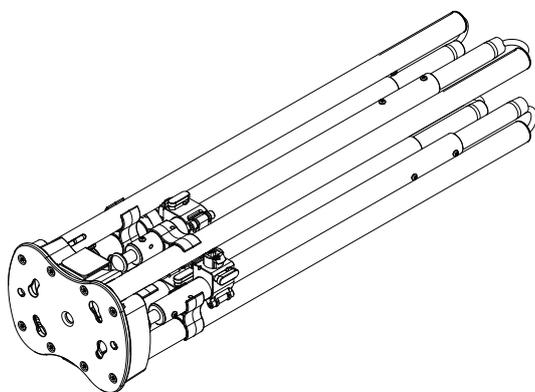
爱图仕 INFINIMAT 气囊 4×4



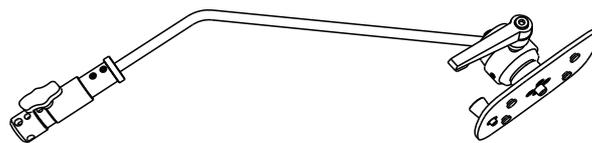
爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 4×4



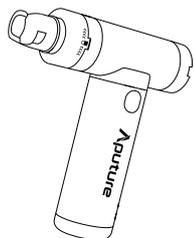
爱图仕 INFINIMAT 遮光帘 4×4



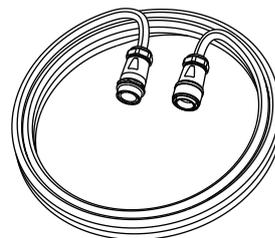
爱图仕 INFINIMAT 碳纤维支架 4×4



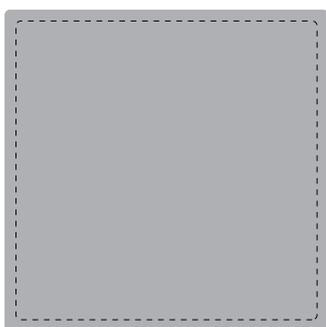
爱图仕K-Mount 弯杆支撑住



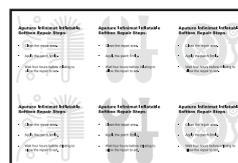
爱图仕 INFINIMAT 手持气泵Mini



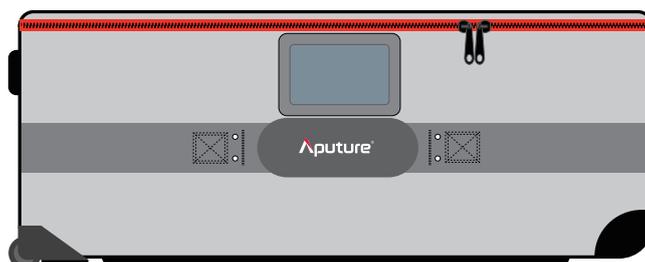
爱图仕 INFINIMAT 7.5m灯体连接线(1600w)



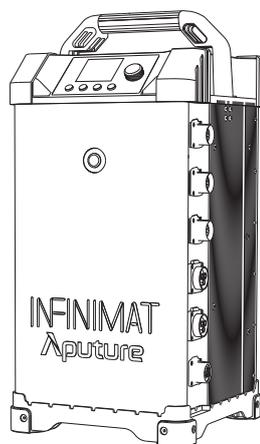
爱图仕 INFINIMAT 垫布 4×4



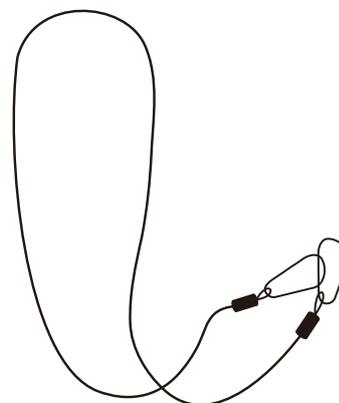
爱图仕 INFINIMAT 气囊修复贴纸



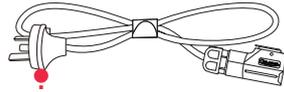
爱图仕 INFINIMAT 灯体&气囊套装 4×4 滚轮箱包



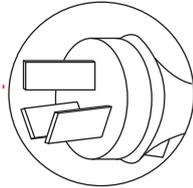
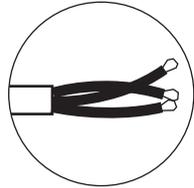
爱图仕 INFINIMAT 1600W控制盒



安全绳 (1.3m)

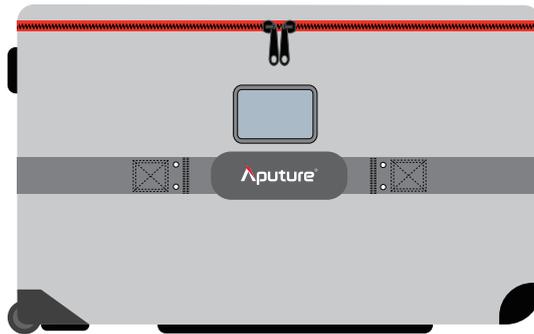


爱图仕 LP-24 AC 电源线 - 6m



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。



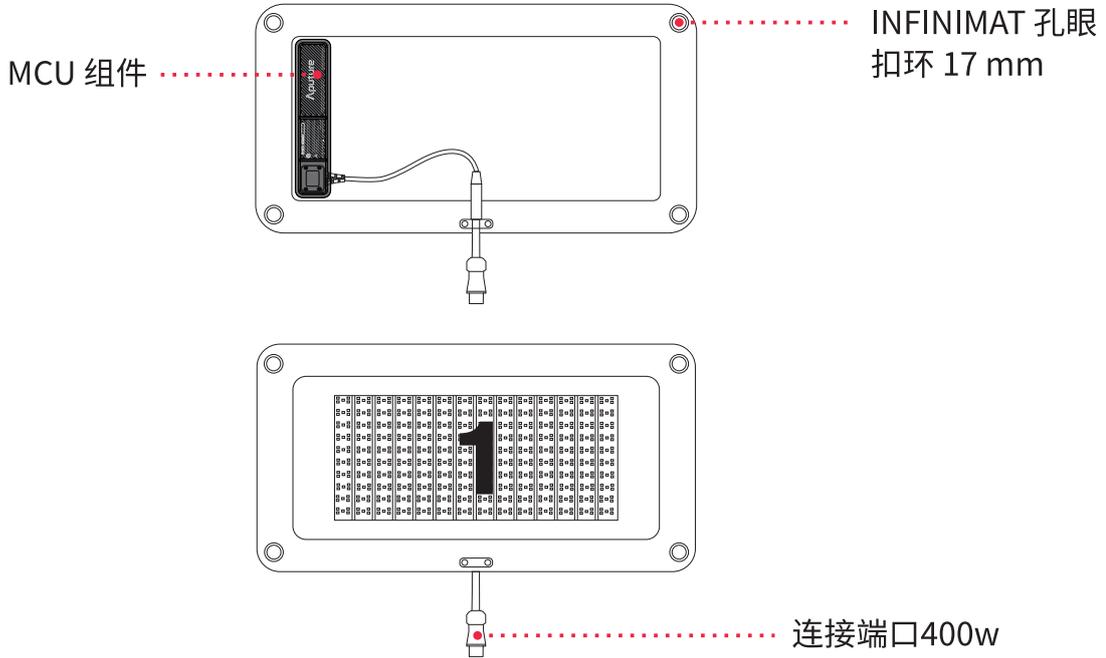
爱图仕 INFINIMAT 控制盒1600W套装滚轮箱包

\*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。

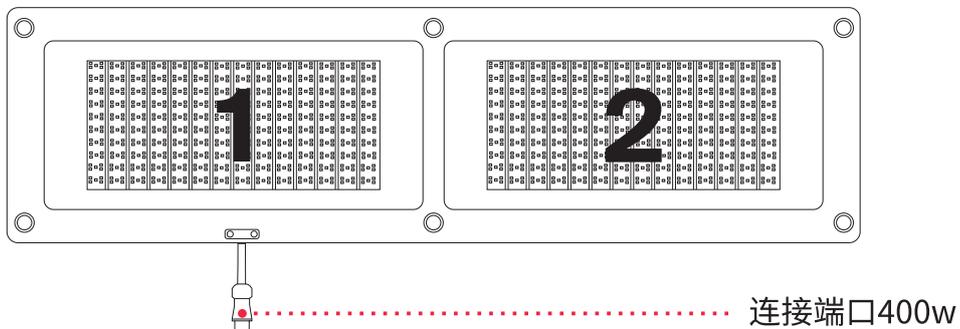
# 产品概述

## 爱图仕 INFINIMAT (1×2, 1×4, 2×4, 4×4)

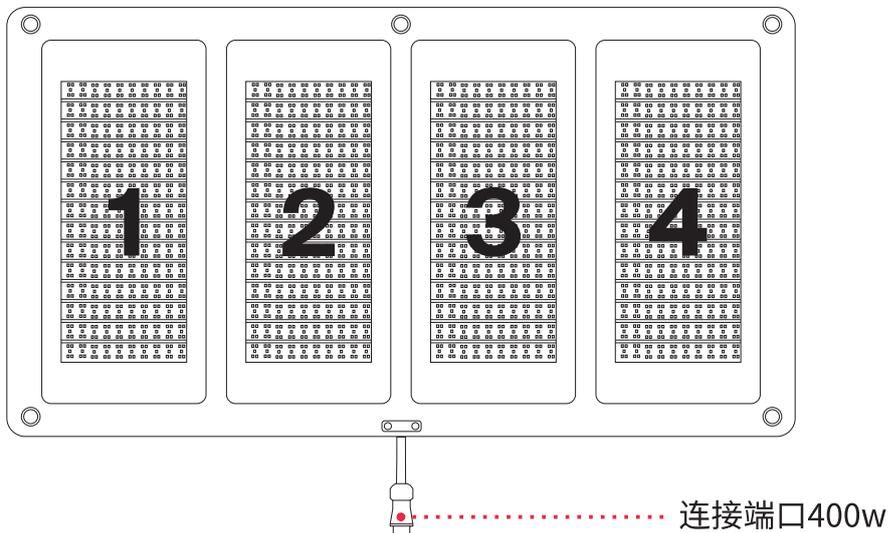
### INFINIMAT 1×2



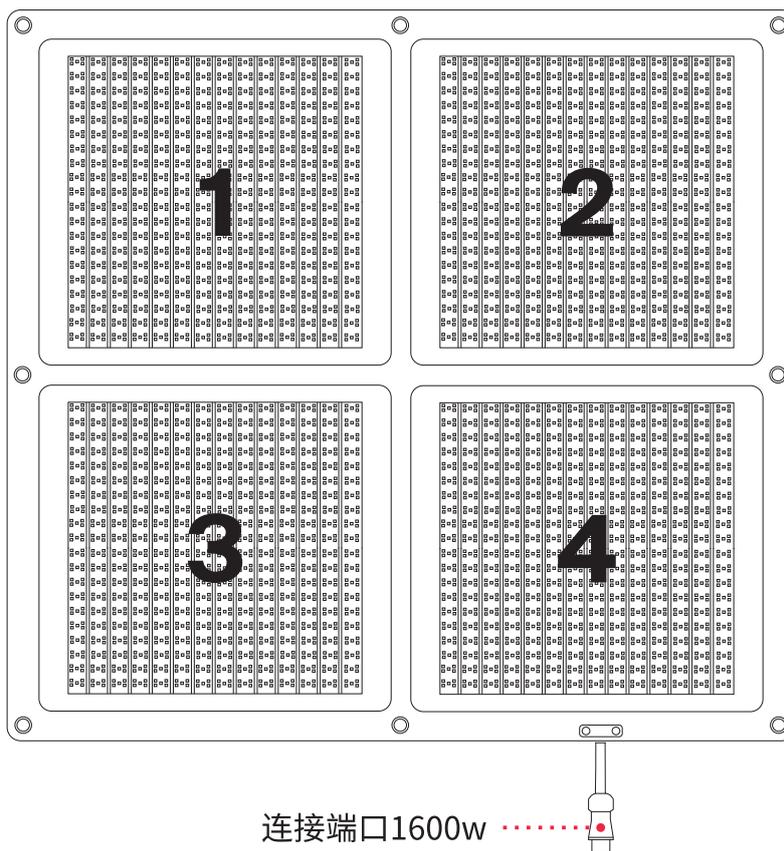
### INFINIMAT 1×4



### INFINIMAT 2×4

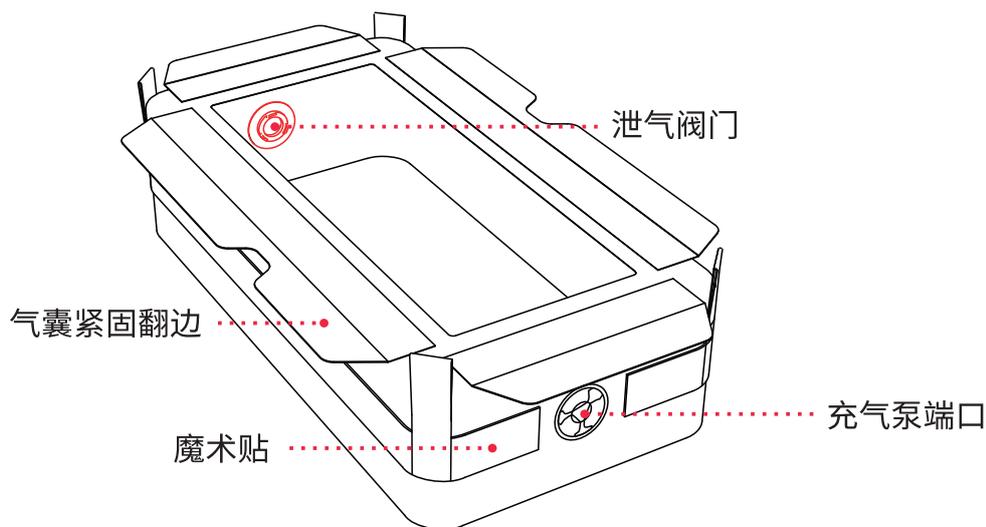


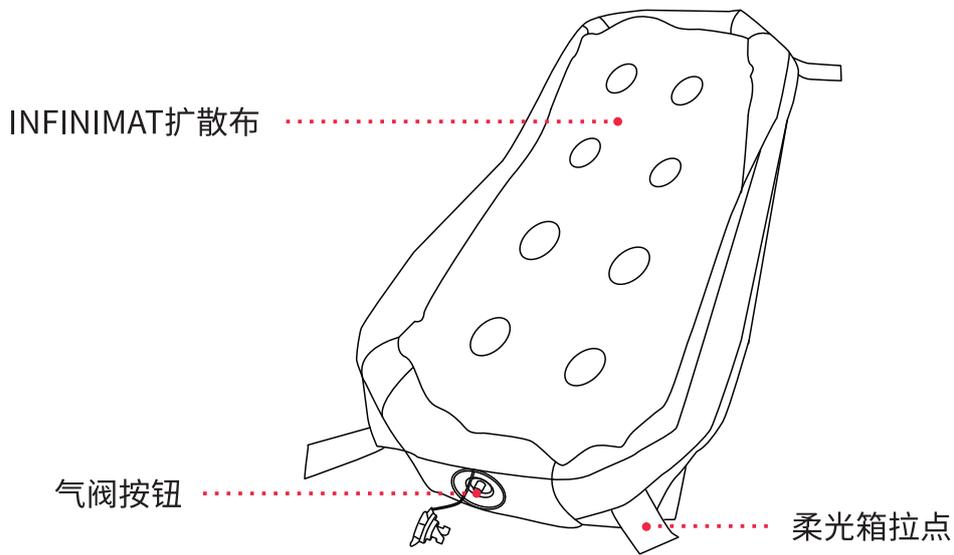
# INFINIMAT 4×4



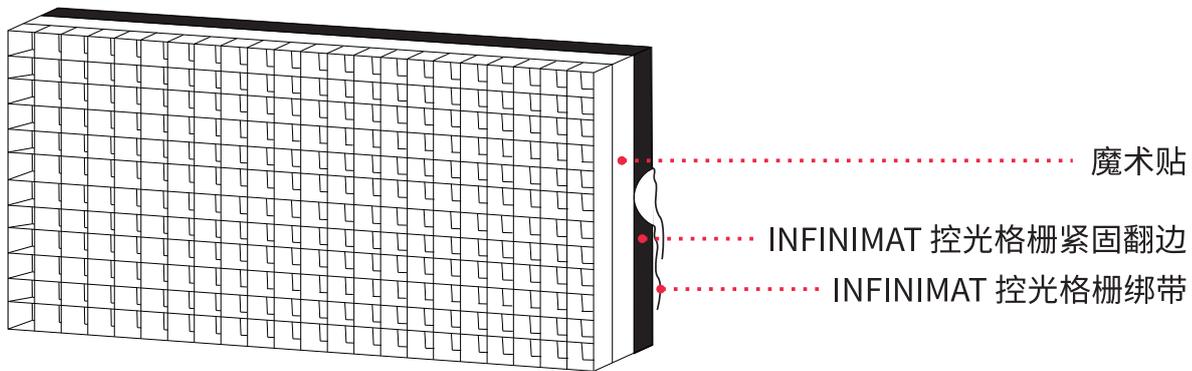
\*可以通过DMX进行单个灯光模块控制，每个灯光模块都由一个特定的数字标识。将使用以下定义（从发光面前方对灯光模组进行排序）。

## 爱图仕 INFINIMAT 气囊

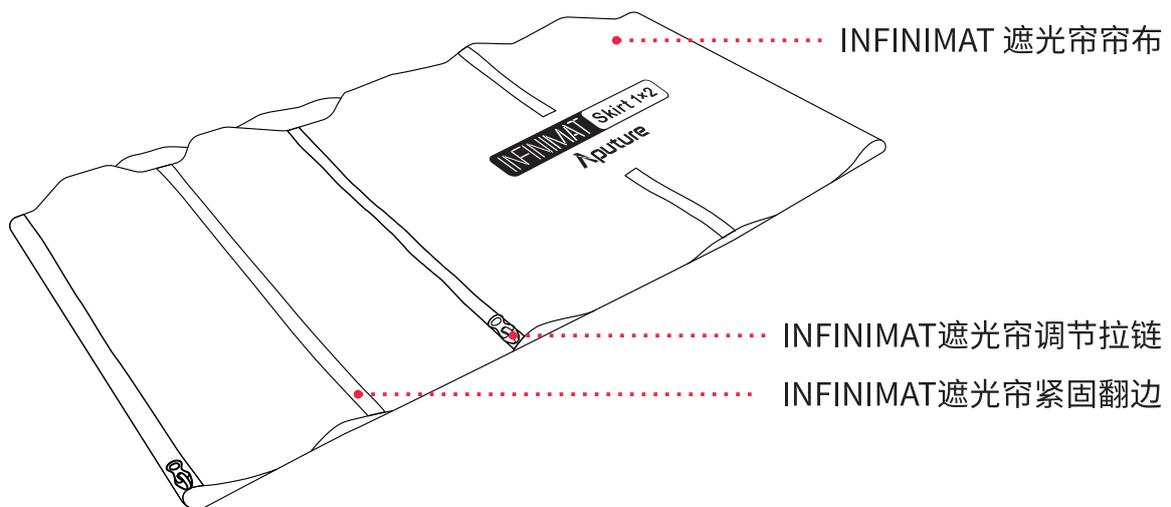




## 爱图仕 INFINIMAT 控光格栅

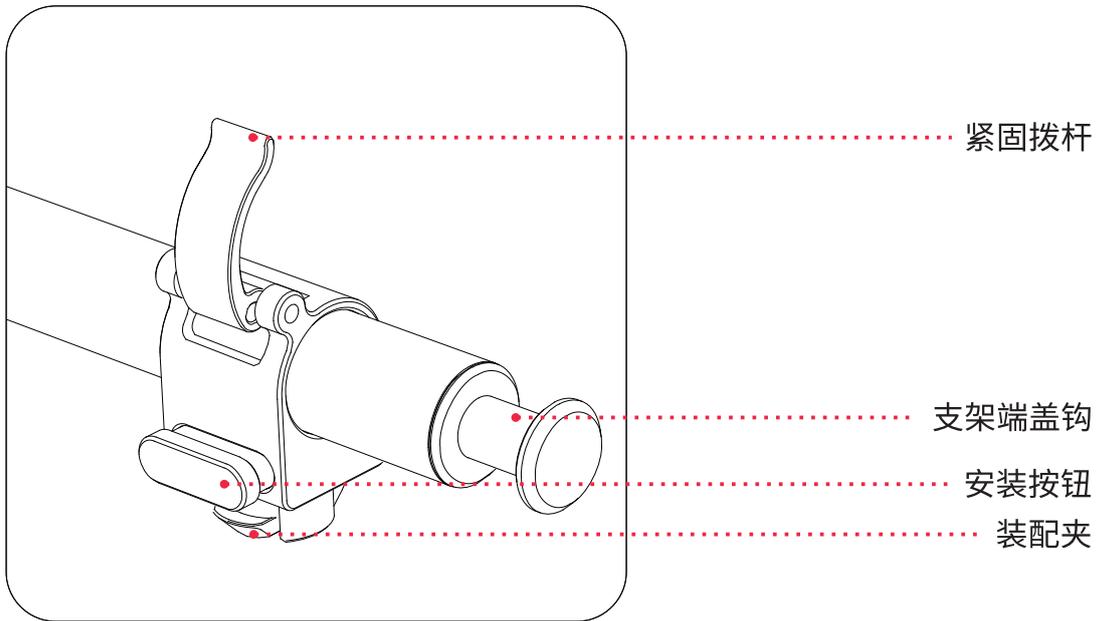
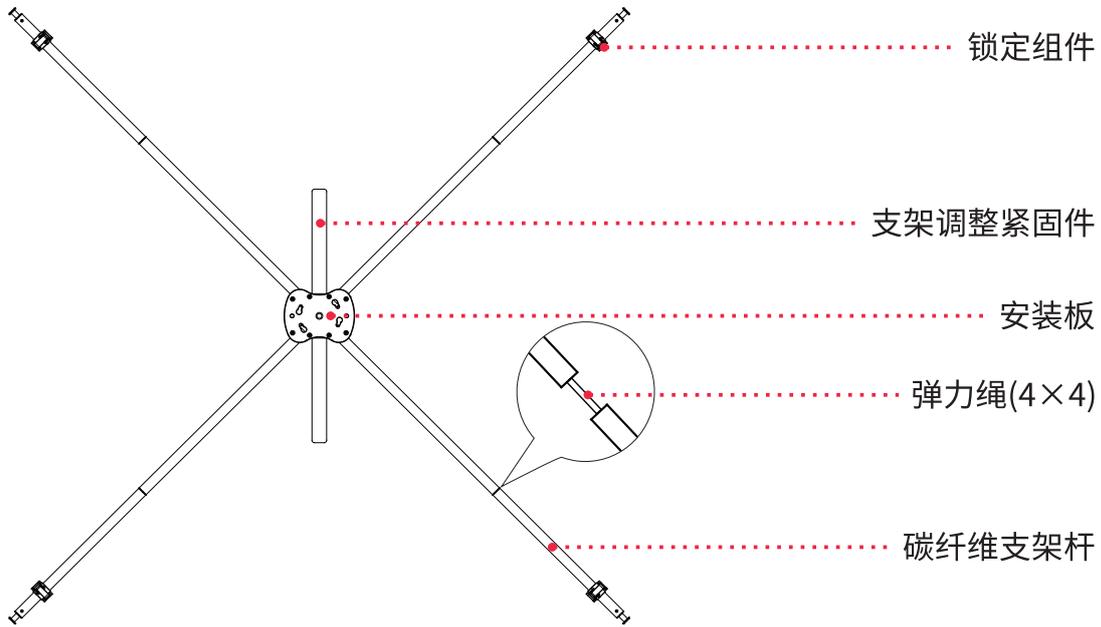


## 爱图仕 INFINIMAT 遮光帘

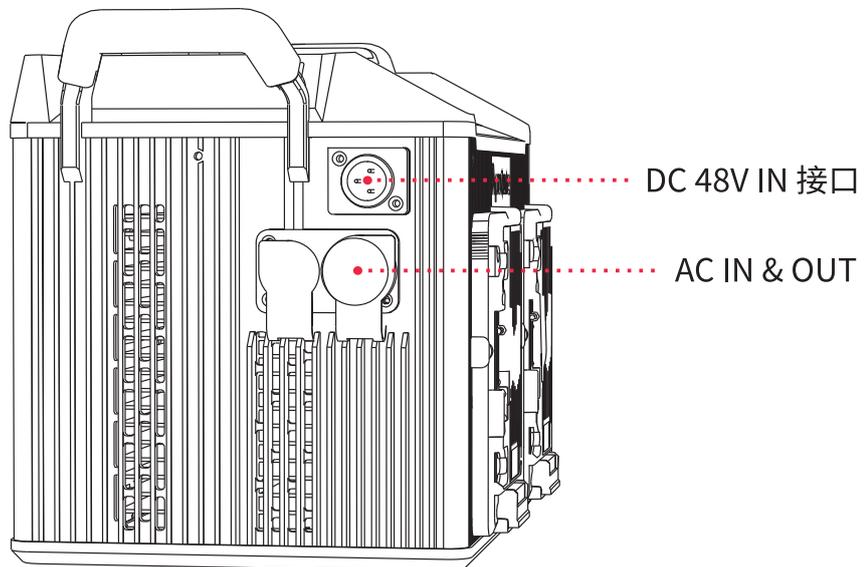
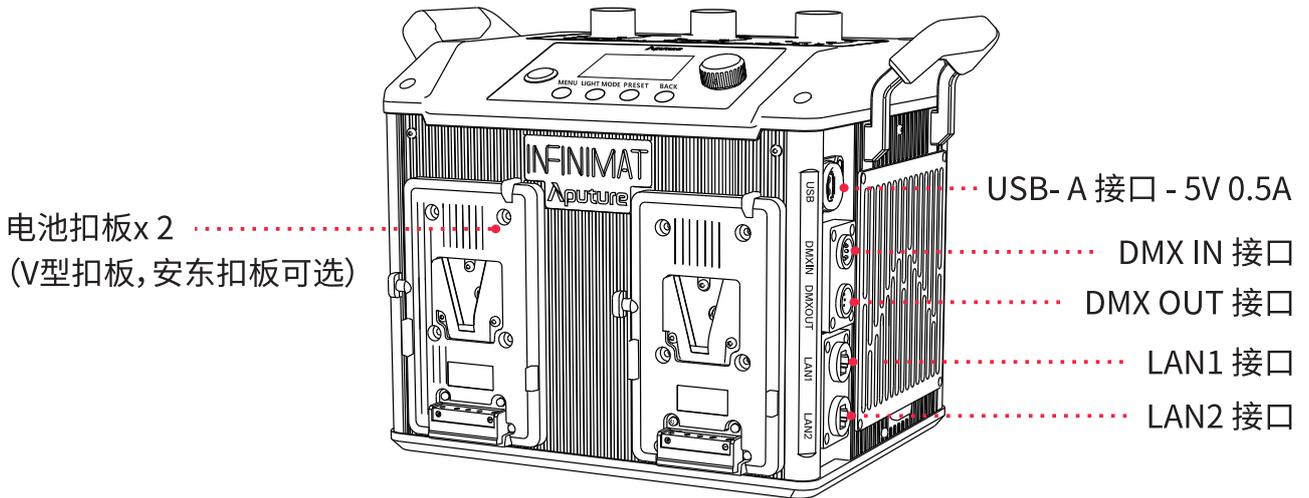
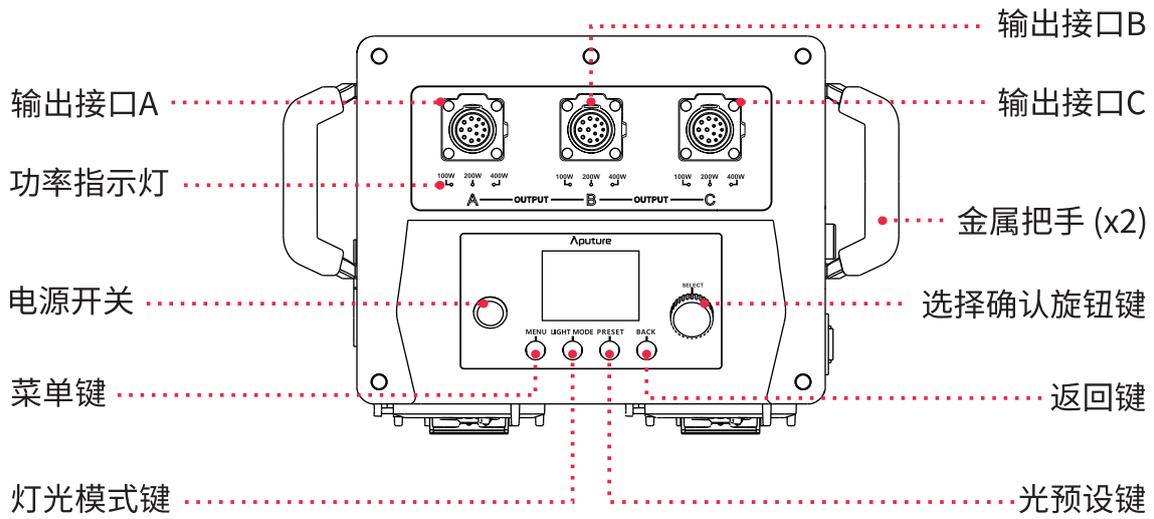


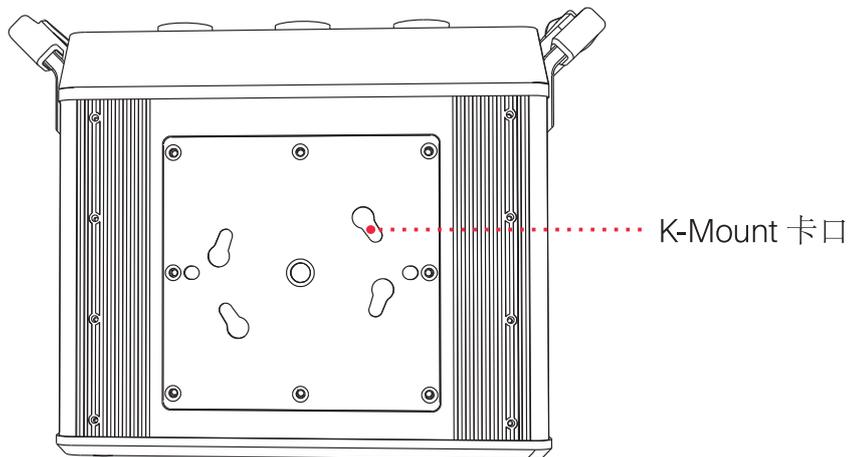
# 爱图仕 INFINIMAT 碳纤维支架 (1×2, 1×4, 2×4, 4×4)

## 爱图仕 INFINIMAT 碳纤维支架 4×4

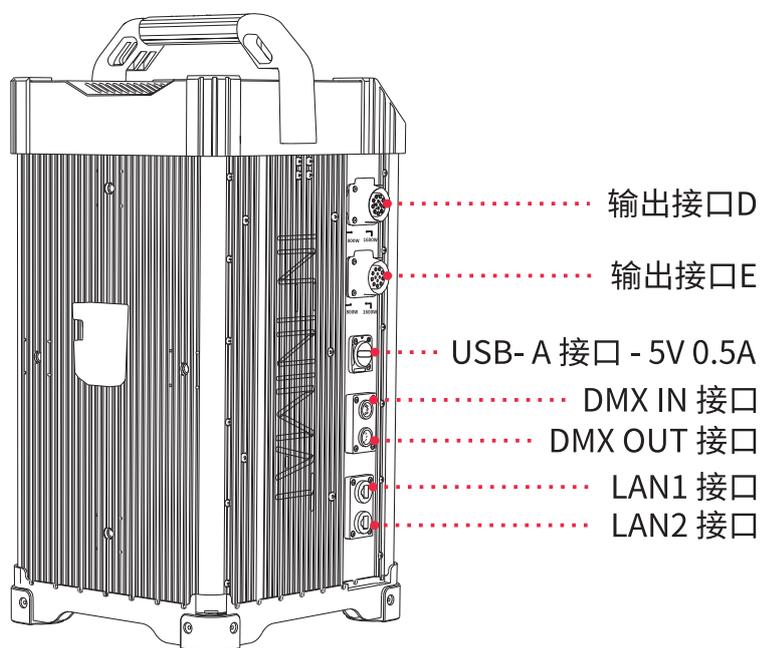
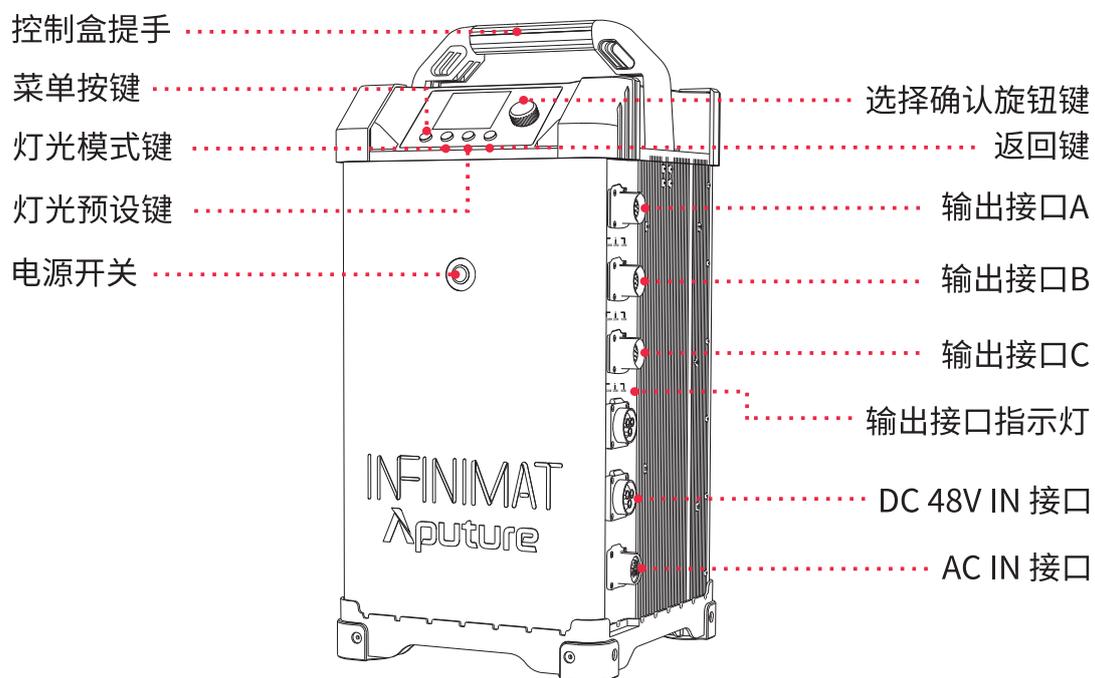


# 爱图仕 INFINIMAT 400W控制盒



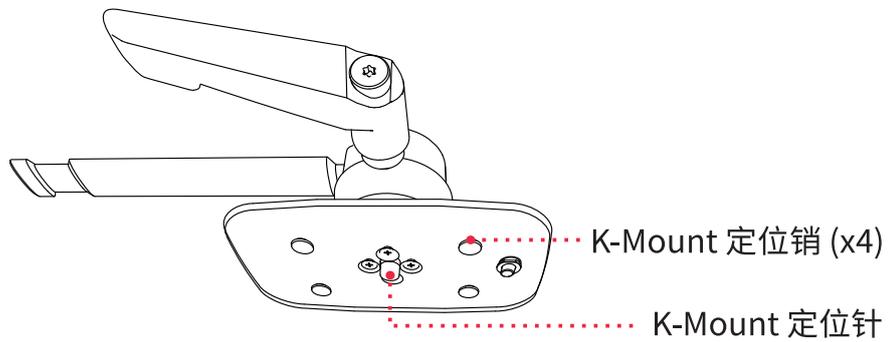
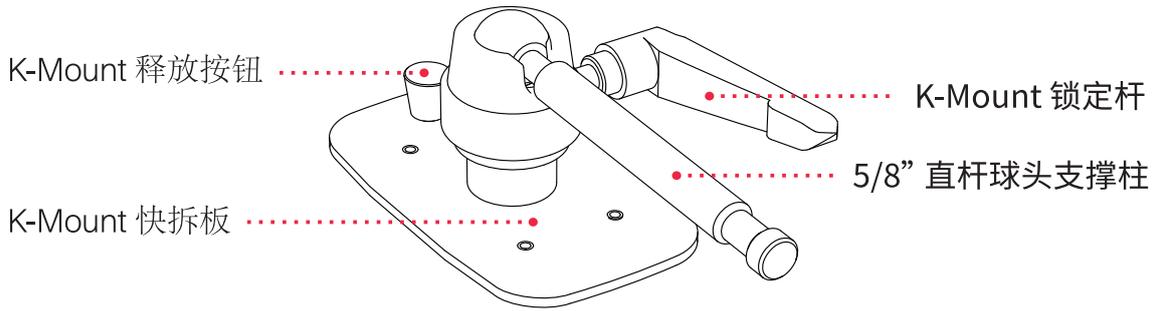


## 爱图仕 INFINIMAT 1600W控制盒

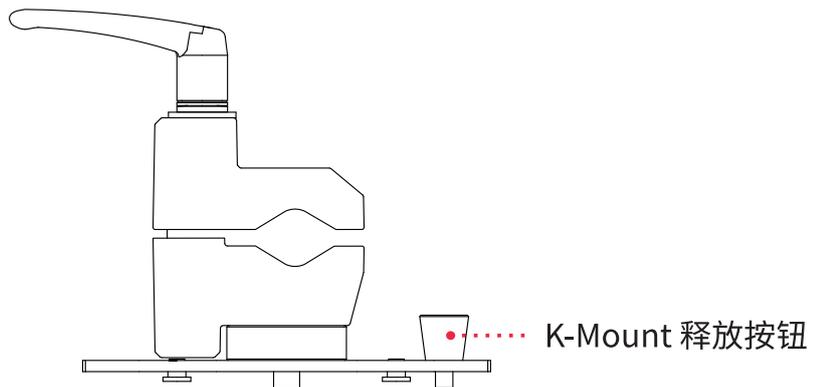
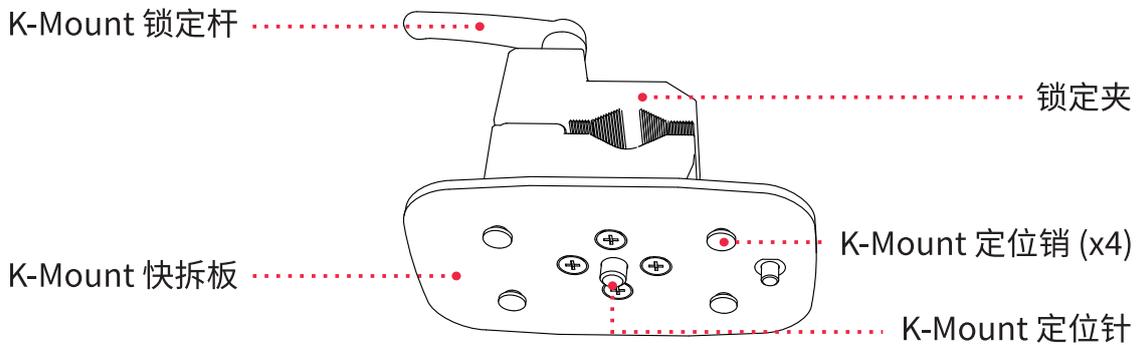


# INFINIMAT 安装夹

## 爱图仕K-Mount 5/8" 直杆支撑柱

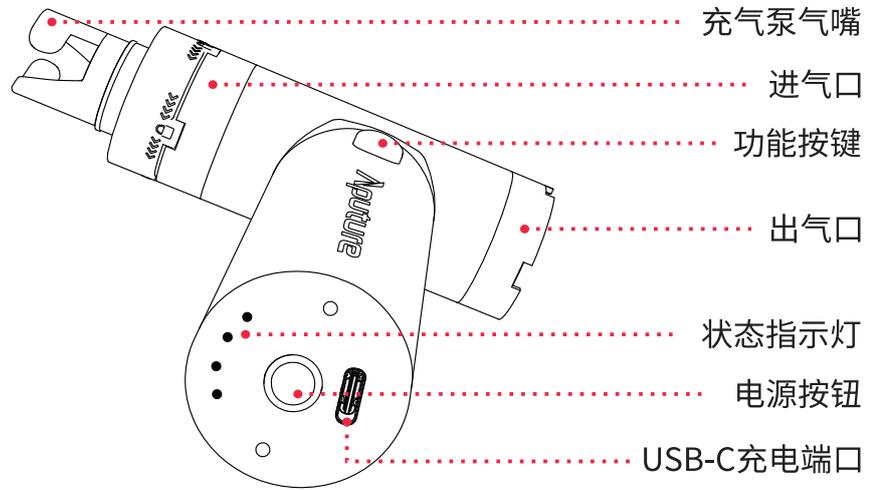


## 爱图仕K-Mount安装夹

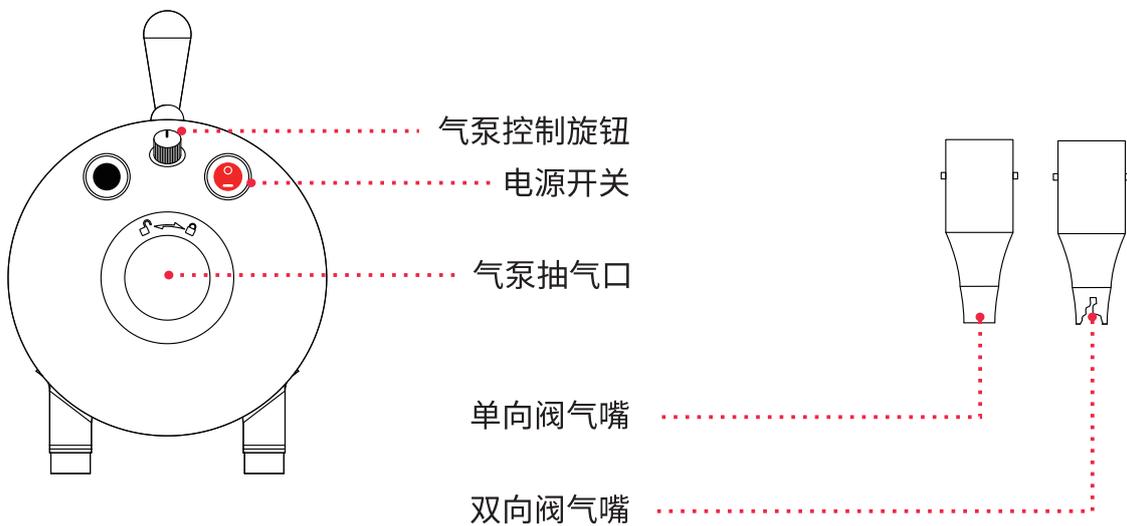
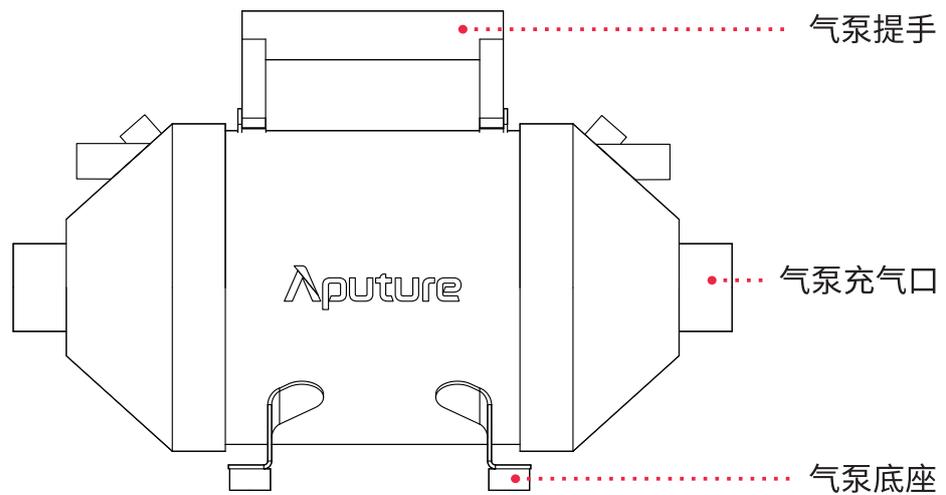


# INFINIMAT 气泵

## 爱图仕 INFINIMAT 手持气泵Mini

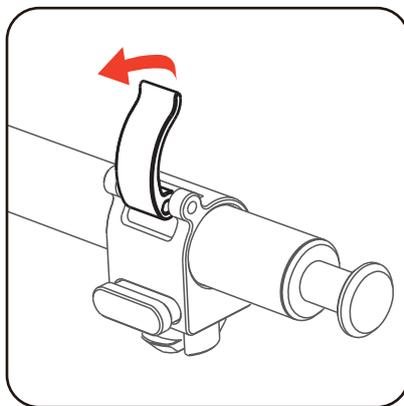
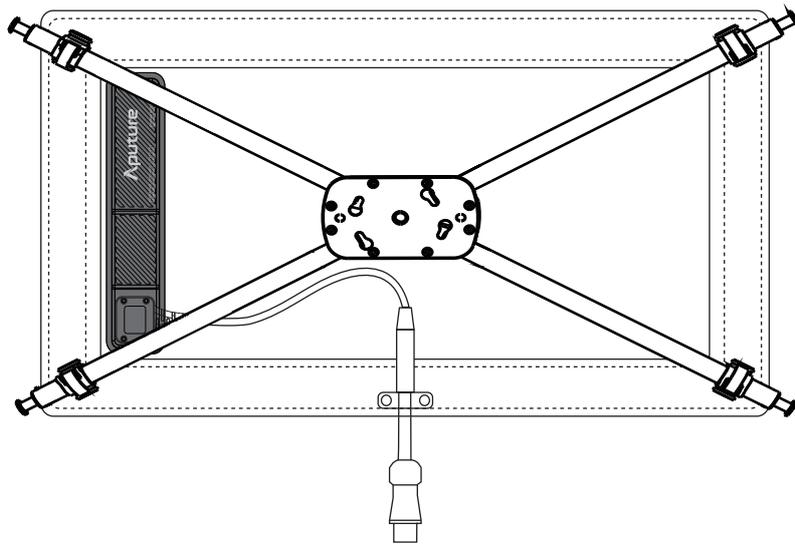
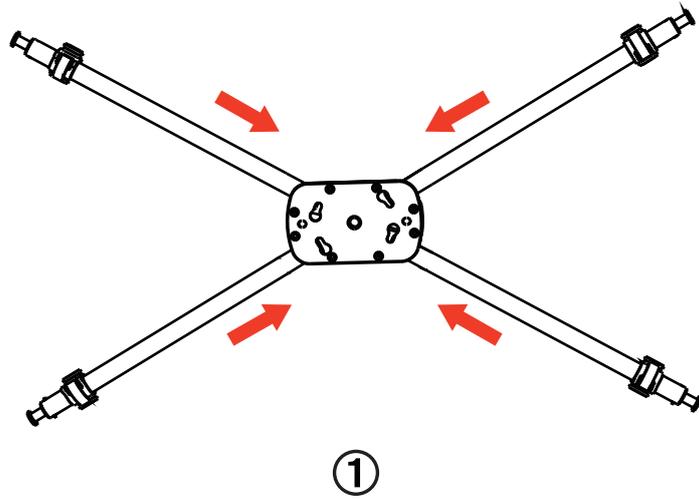


## 爱图仕 INFINIMAT 气泵Max

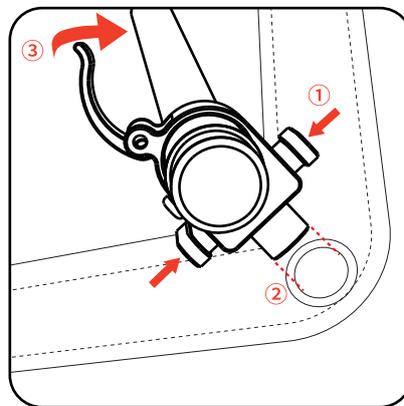


# 设置

## 1. 组装 INFINIMAT

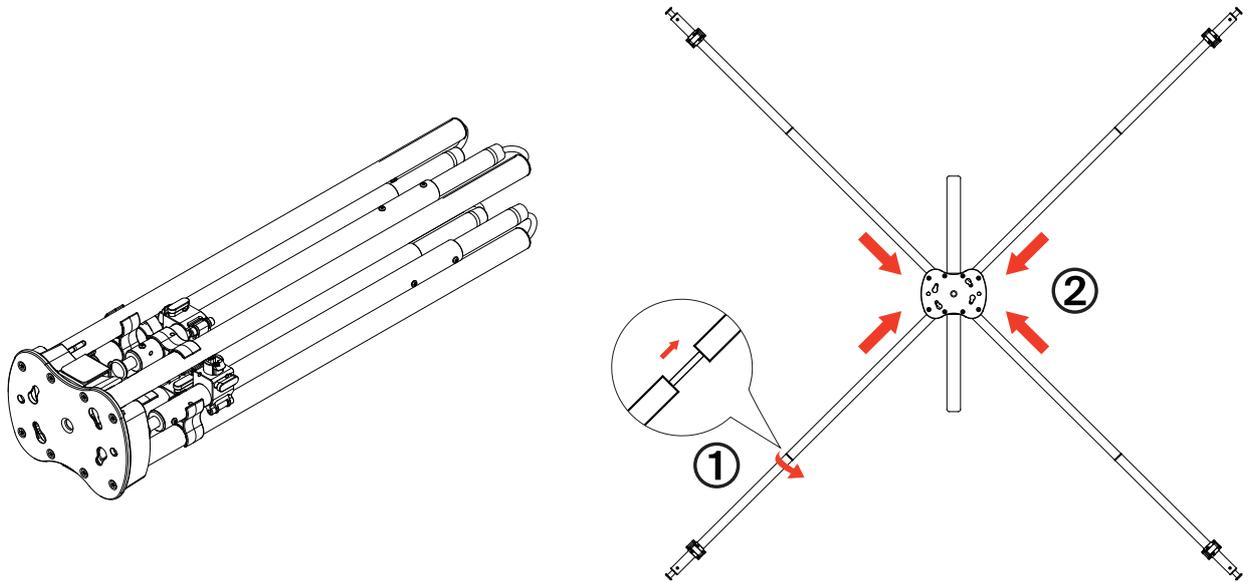


②

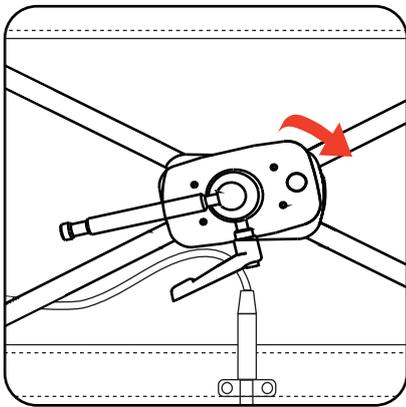
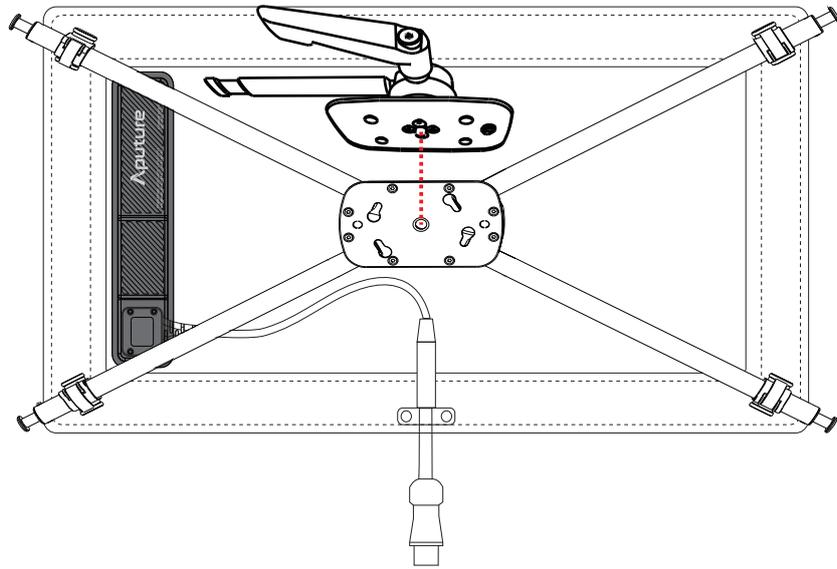


③

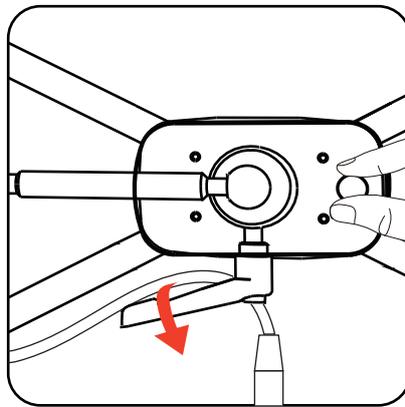
- 1.展开碳纤维支架,并向安装板中心处进行推进固定。
- 2.打开锁定夹上方锁定组件,沿着碳纤维杆将锁定夹的位置对齐到INFINIMAT四周的索环开口处。
- 3.按下两侧的松紧按钮,然后将锁定夹锁定开口处。松开按钮,确保INFINIMAT的四周牢固地连接到锁定夹处。向下按压锁定组件进行固定,在其他组件重复此过程。
- 4.通过调整每个角落的安装夹来调整INFINIMAT的整体张力。



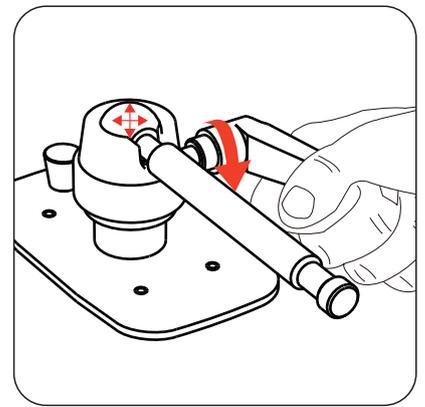
\*INFINIMAT 4x4安装支架有内置弹簧线,在抬起时会自动缩回,并略微旋转以确保其牢固。



①



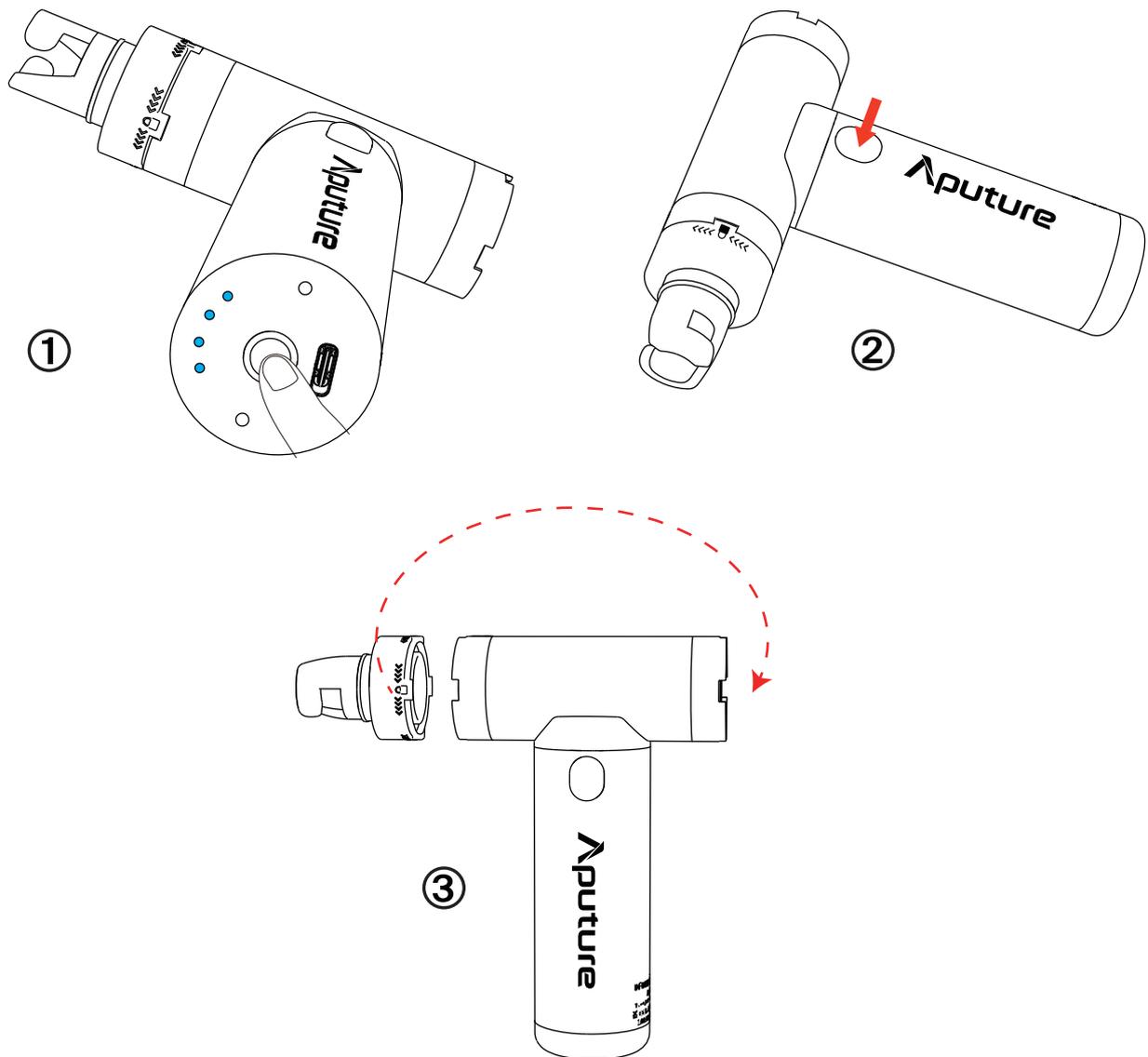
②



③ ④

- 1.使用K-Mount定位销将K-Mount快速释放板与安装板对齐,并顺时针旋转以将其锁定到位。
- 2.使用支撑柱根据需要调整其位置。
- 3.在支撑INFINIMAT重量的同时,顺时针转动锁定杆,将INFINIMAT锁定到位。
- 4.逆时针旋转锁定杆以解锁并调整其角度和旋转。

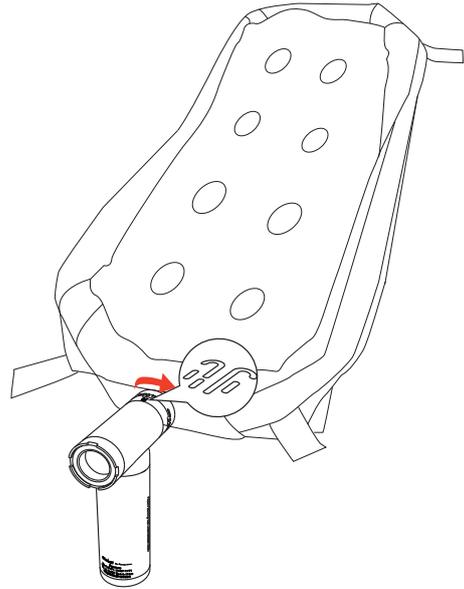
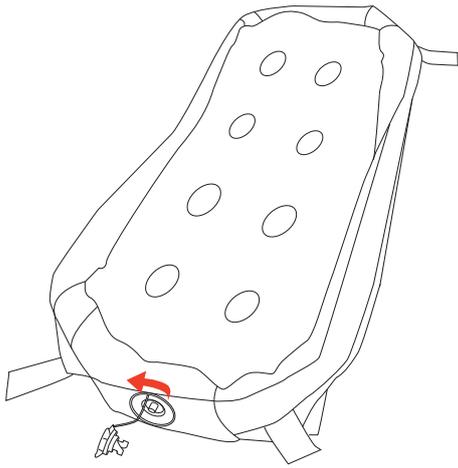
## 2.使用 爱图仕 INFINIMAT 手持气泵Mini



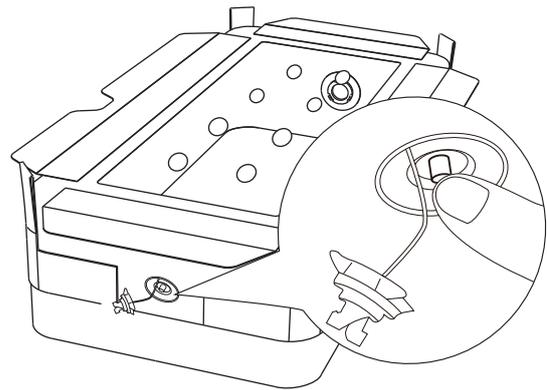
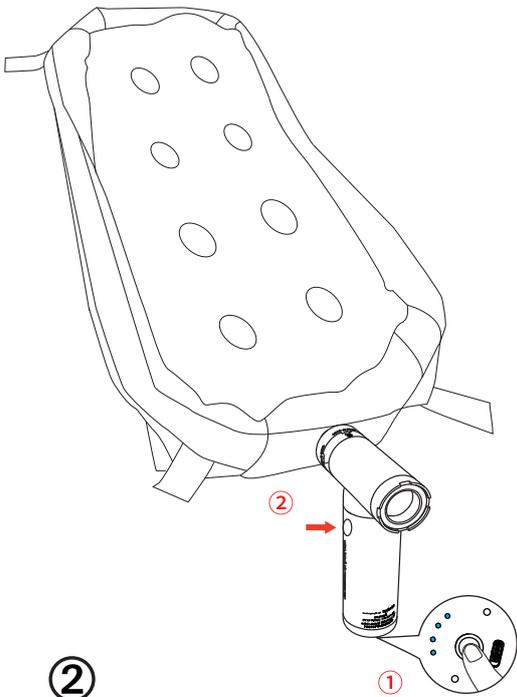
1. 按住电源按钮2s以打开或关闭电源。当电源按钮上方的4个LED指示灯会显示电池容量。
2. 开机后, 按下电源按钮, 可以在低功率和高功率之间短暂切换。
3. 拔出磁吸气嘴, 将气嘴从一端交换到另一端, 将气流从进气口改为抽气口。

\* 爱图仕 INFINIMAT 手持气泵Mini需要3小时才能充满电, 满负荷使用20分钟。

### 3.使用 爱图仕 INFINIMAT 气囊(1×2, 1×4, 2×4, 4×4)

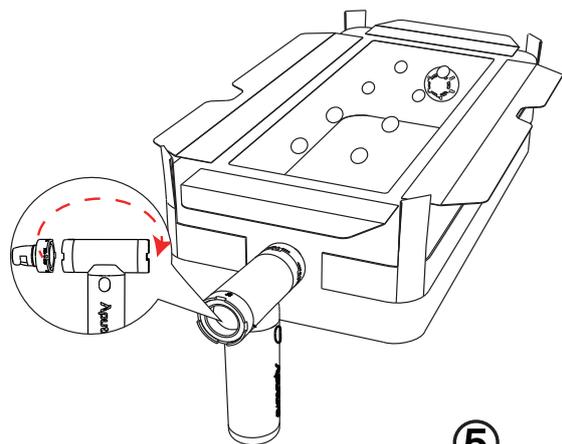
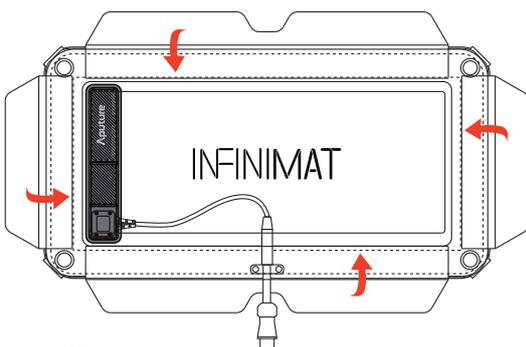


①



②

③



④

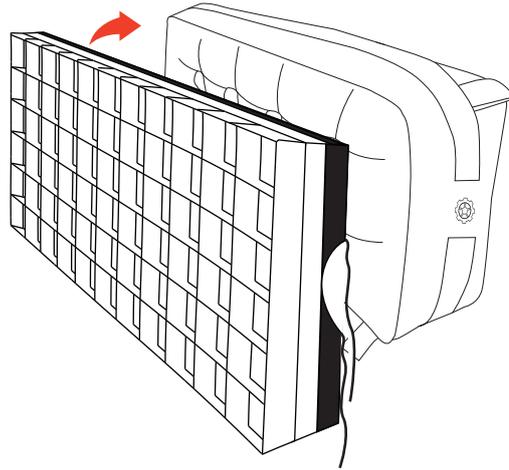
⑤

- 1.逆时针旋转气囊气泵接口,并将空气泵气嘴插入端口。确保气嘴连接到位,顺时针旋转以将气嘴锁定。
- 2.按住电源按钮,直到气泵Mini开机。按下功能按钮开始对气囊进行充气。一旦气囊达到刚性膨胀,再次按下功能按钮以停止充气,逆时针旋转拔出气泵,注意不要过度膨胀。
- 3.如果安全气囊感觉过度充气,请使用气囊上的气泵紧缩按钮释放空气。
- 4.将INFINIMAT放在充气软盒的背面。使用气囊紧固侧边,对齐所有边缘,并将侧边固定在INFINIMAT上。
- 5.对气囊抽气,请确保空气泵气嘴连接到进气口。打开空气泵端口,连接气嘴,然后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,防止注入过多的气而导致的气囊过度膨胀。*

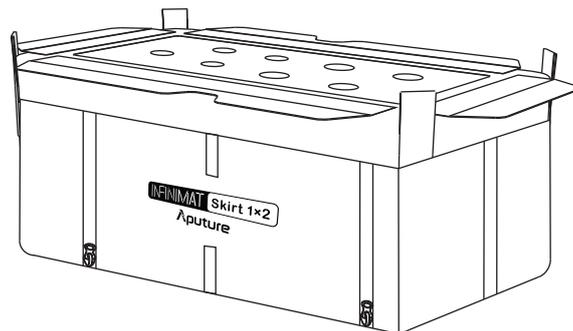
*\*对于1x2、1x4、2x4和4x4型号,无需将放气的气囊从INFINIMAT中分离出来,可以直接进行充气使用。一旦完全抽气,用户只需将INFINIMAT折叠起来,连同气囊一起存放在专用手提袋中。*

#### 4.使用 爱图仕 INFINIMAT 控光格栅 (1×2, 1×4, 2×4, 4×4)



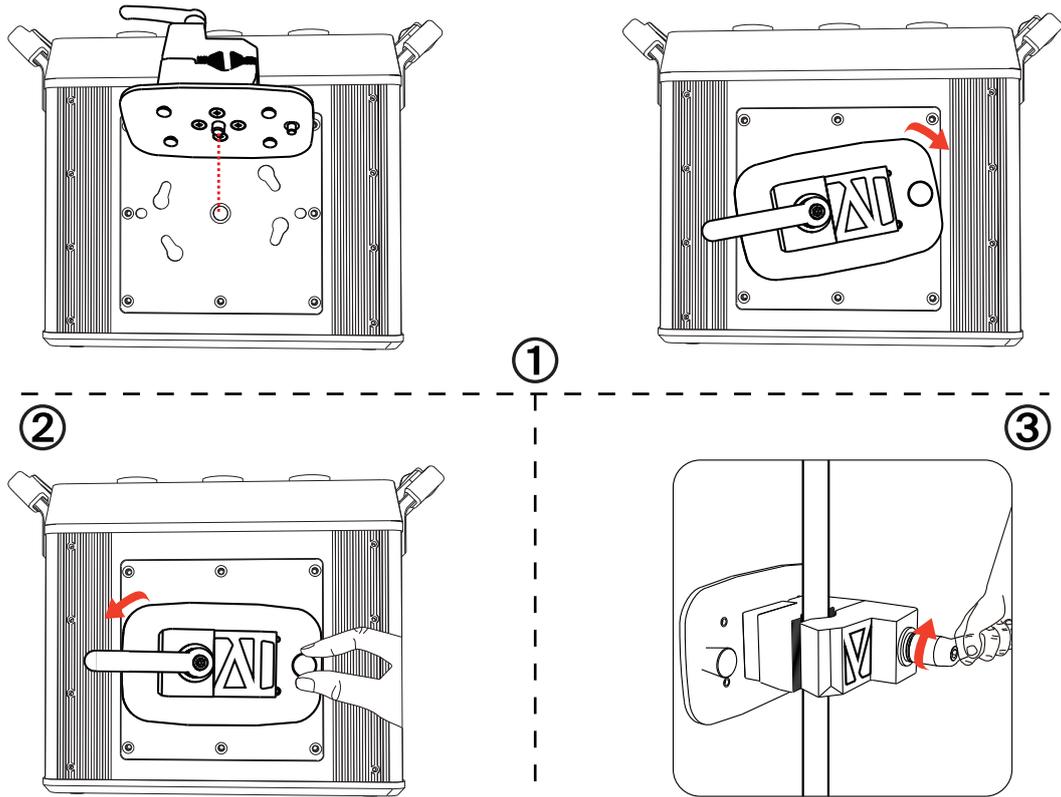
- 1.从保护袋中取出INFINIMAT控光格栅,并解开绑缚带以展开它。
- 2.使用紧固侧边将控光格栅连接到气囊上,确保所有角落和魔术贴都对齐。
- 3.如有必要,适当调整魔术贴粘贴位置来调整格栅。

#### 5.使用 爱图仕 INFINIMAT 遮光帘 (1×2, 1×4, 2×4, 4×4)



- 1.从保护袋中取出INFINIMAT遮光帘,并将其展开。
- 2.使用紧固侧边将遮光帘固定在气囊上或控光格栅上,确保所有角落和紧固件都对齐。
- 3.使用遮光帘四周拉链,来对进行光线进行调整。
- 4.使用遮光帘魔术贴将遮光帘固定在所需的位置/角度。

## 6.使用 K-Mount 安装夹固定400W控制盒



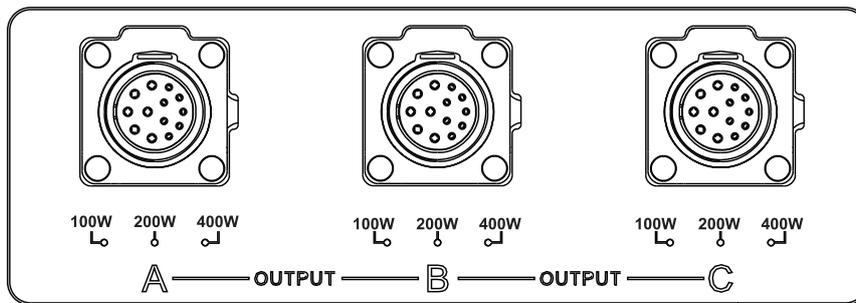
- 1.将K-Mount安装夹的K-Mount快速释放板与其定位销对齐到控制盒安装板上,并顺时针旋转以将其锁定到位。
- 2.拉起定位柱,逆时针移动K-Mount型安装夹,将其取下。
- 3.通过逆时针旋转夹具锁定杆来松开夹具的钳口,将夹具的钳口放在要安装控制箱的目标区域,然后顺时针旋转夹具锁定夹具,直到夹具牢固固定。

## 7.连接 爱图仕 INFINIMAT到400W控制盒

a.1×2 (100W)、1×4 (200W) 和2×4 (400W) INFINIMAT可以与控制盒400W兼容。

b.控制盒400w上的示例输出可能性包括:

- i.3 x 100W
- ii.1 x 200W 和 2 x 100W
- iii.2 x 200W
- iv.1 x 400W



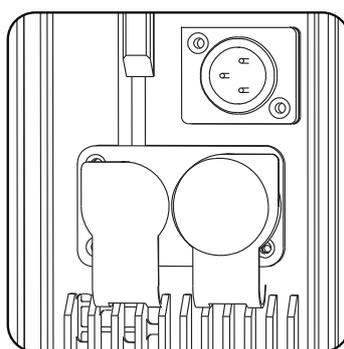
在控制盒400W上, 有3个输出端口 (A、B和C) -每个端口可以容纳100W/200W/400W灯体的连接。插入灯体连接线后, 会自动识别瓦数, 相应的电源指示灯将亮起。

电源通过A-B-C接口按顺序供电。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; 如果是的话, 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。

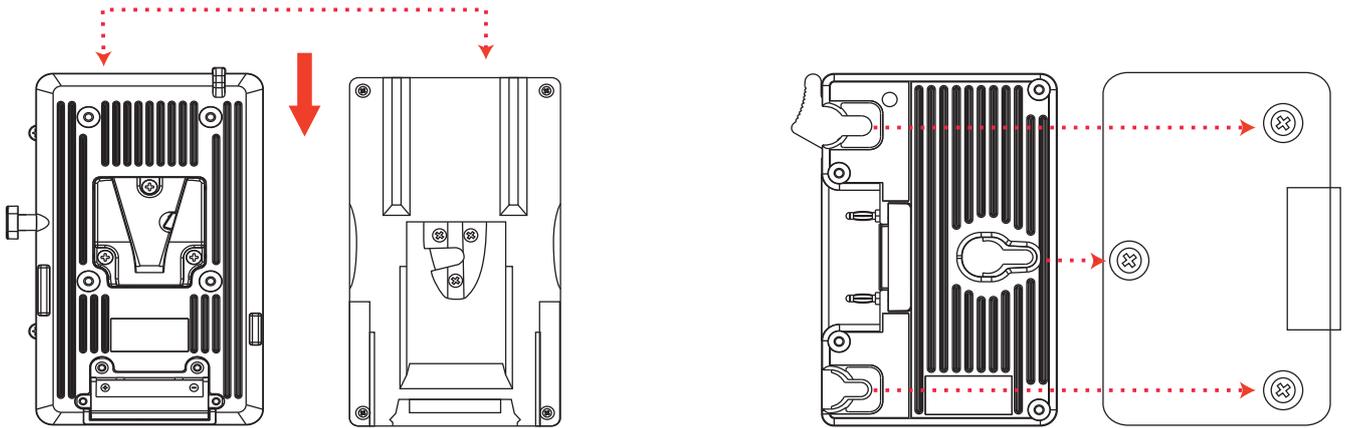
## 8.爱图仕 INFINIMAT 400W控制盒: 菊花链接口



控制盒400W具有Neutrik powerCON TRUE1输入/输出端口, 以允许直通电源。使用100v电源时可以连接两个控制盒, 使用220V电源时可以连接四个控制盒。

*\*通过菊花链连接超过控制盒的建议数量可能会导致设备损坏, 同时无法使用用户保修政策。*

## 9.爱图仕 INFINIMAT 400W控制盒: V口电池 或 安东口电池



\*INFINIMAT 400w控制盒可以安装两个V口或安东口电池进行供电。

\*可以使用双电池对控制盒进行供电，使用双26V电池可以实现全功率输出。使用错误的电池或更高规格的电池可能导致设备损坏。

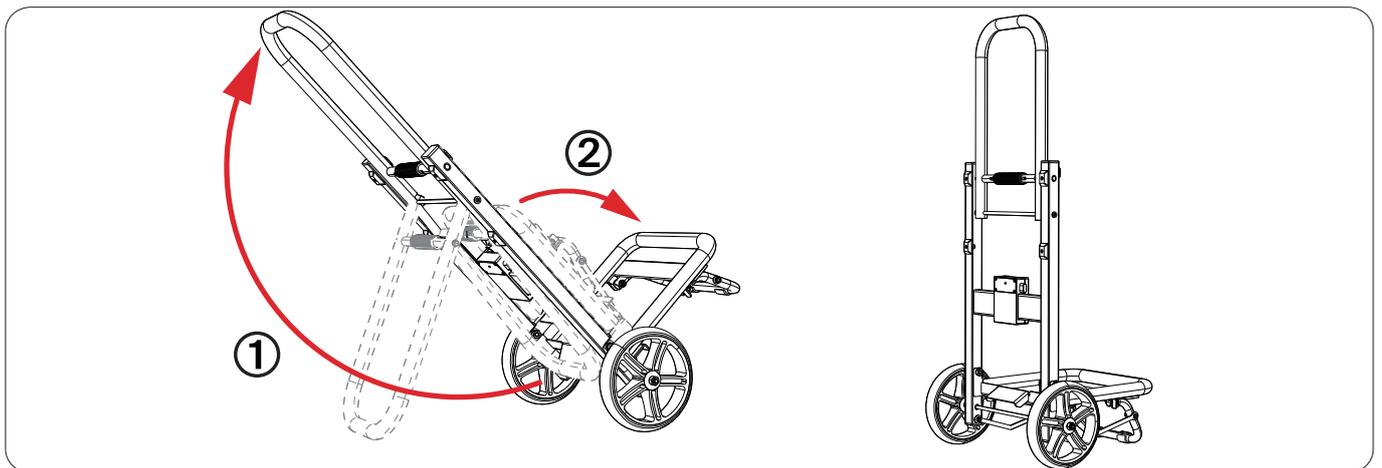
\*如果电池规格为输出电压为12~16.8V、输出电流 $\geq 15A$ 的电池，则可以实现半功率输出。

\*使用单个26V电池允许半功率输出。

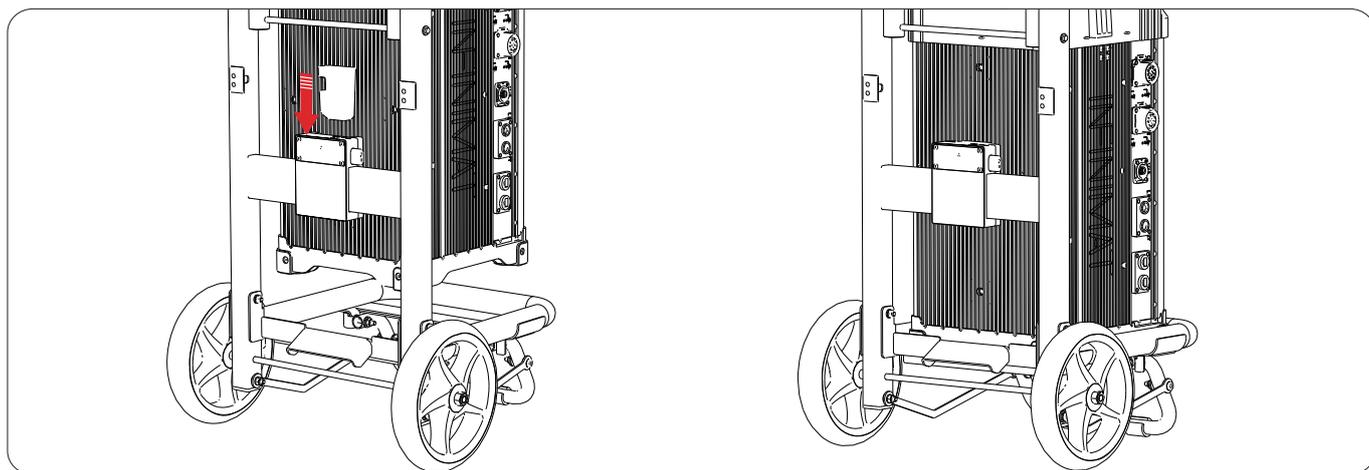
\*使用不符合电源要求的电池可能会导致电池在设备打开时立即进入保护模式。

## 10.控制盒拉车的安装与拆卸

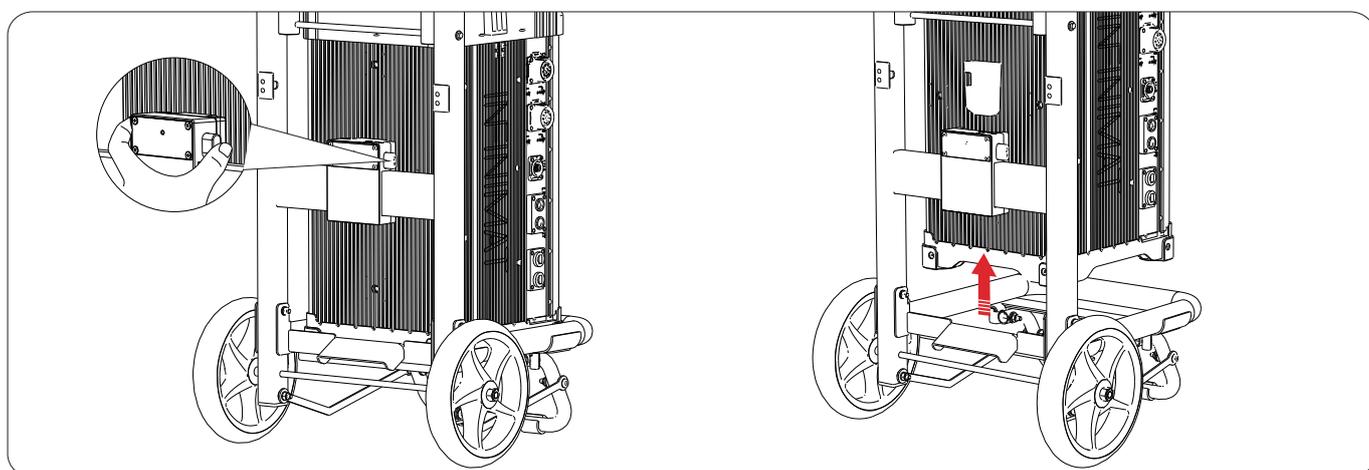
### 1.取出控制盒拉车。



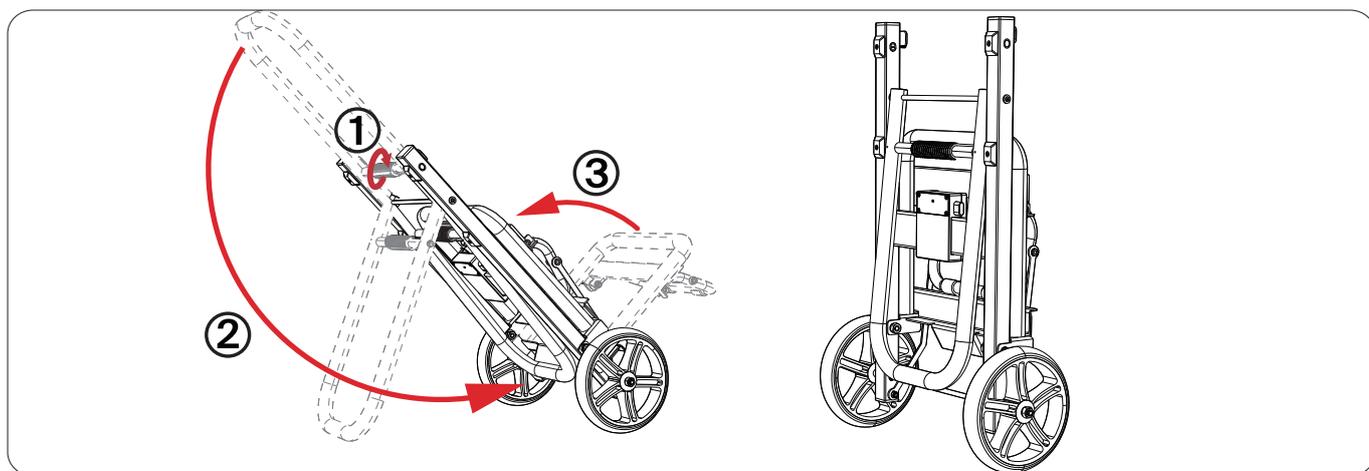
## 2. 提起1600W控制盒, 安装进小车快拆。



## 3. 按压解锁键, 取出控制盒。



## 4. 小车的收纳折叠。



## 11.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

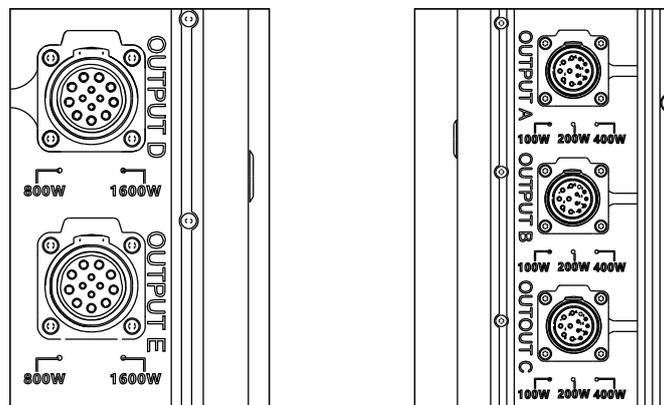
ii.2×800W

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。

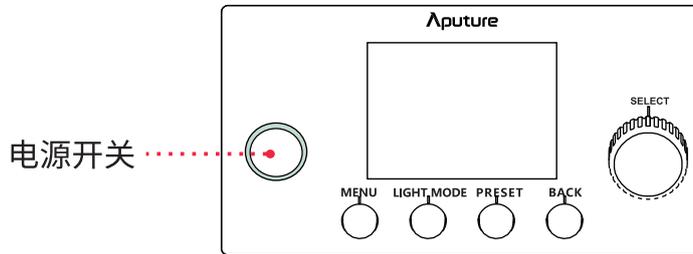
每个接口会提供单独的指示灯,以识别不同灯体的功率。

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

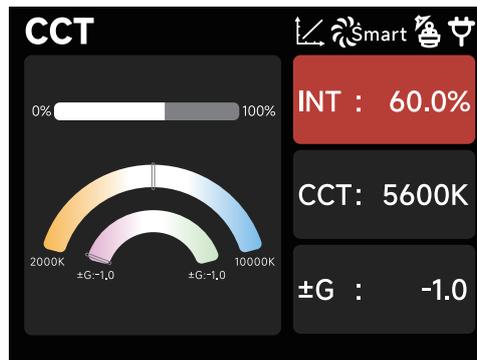
## 1.开/关机

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)。

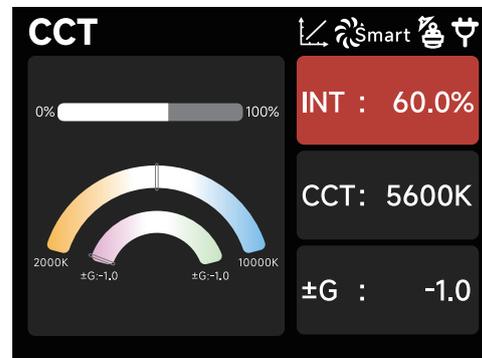
### 2.1 光模式

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%)。

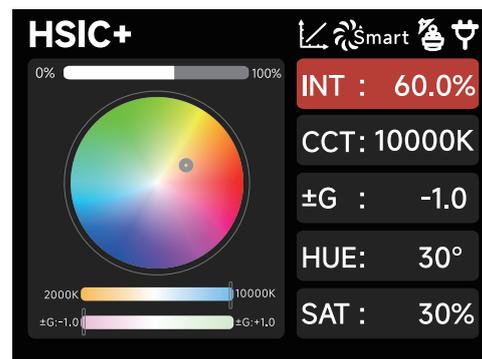
#### 2.1.1 CCT

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



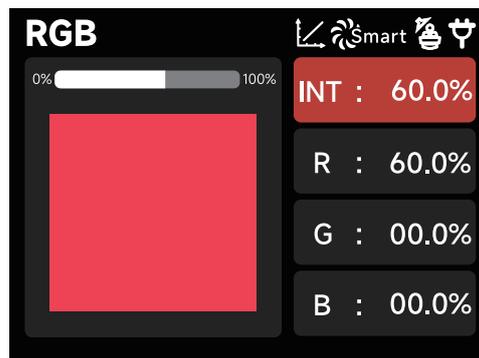
#### 2.1.2 HSIC+

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%) 。



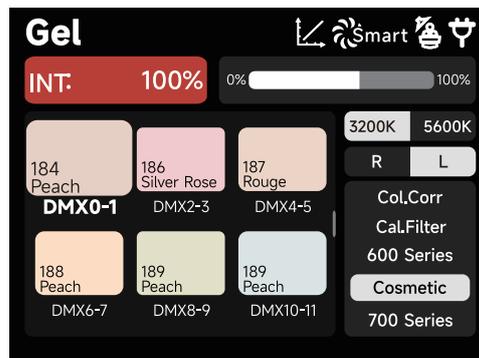
### 2.1.3 RGB

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。



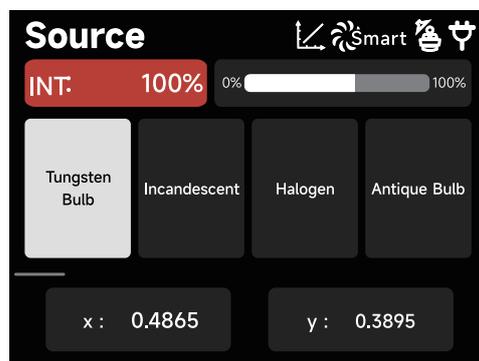
### 2.1.4 GEL

选择亮度、基础色温、色纸系列和所需的色纸。



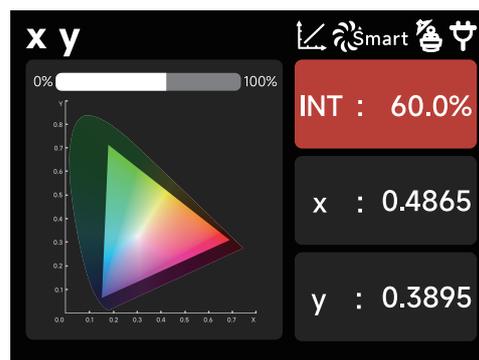
### 2.1.5 Source

选择不同光源模式，通过调整xy坐标来模拟和微调颜色。



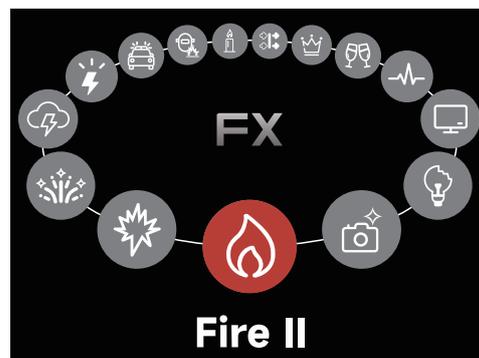
## 2.1.6 xy

设置x或y坐标值（0.0000-0.8000）和强度。



## 2.1.7 FX

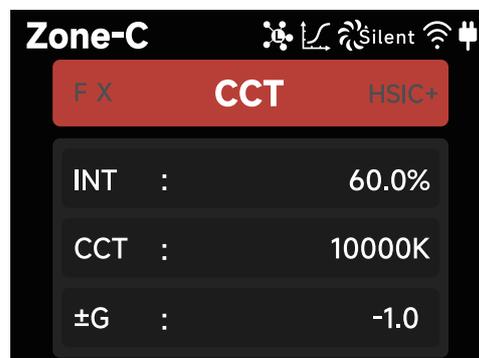
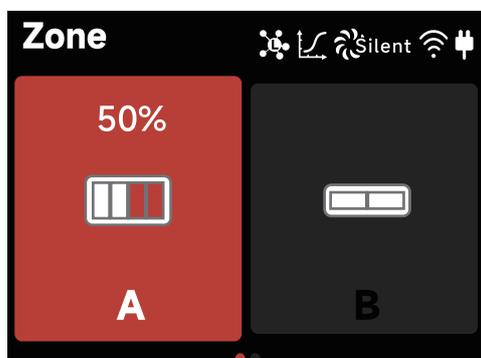
选择FX模式：狗仔队/故障灯泡II/电视II/脉冲II/聚会灯光/俱乐部/颜色追逐/蜡烛/焊接II/警车II/闪光灯II/闪电II/烟花/爆炸II。



## 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。

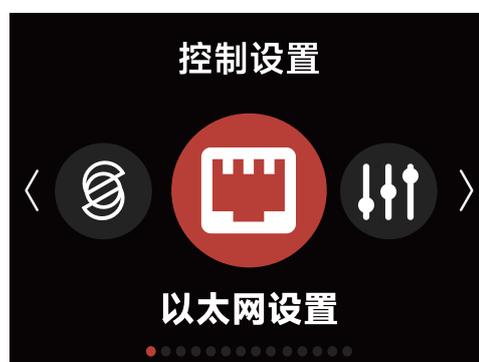


## 2.2 控制设置

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。

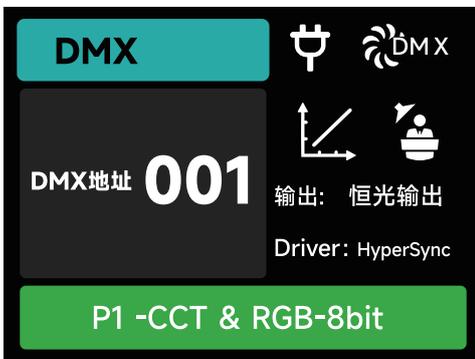


## 2.2.1 DMX设置

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。

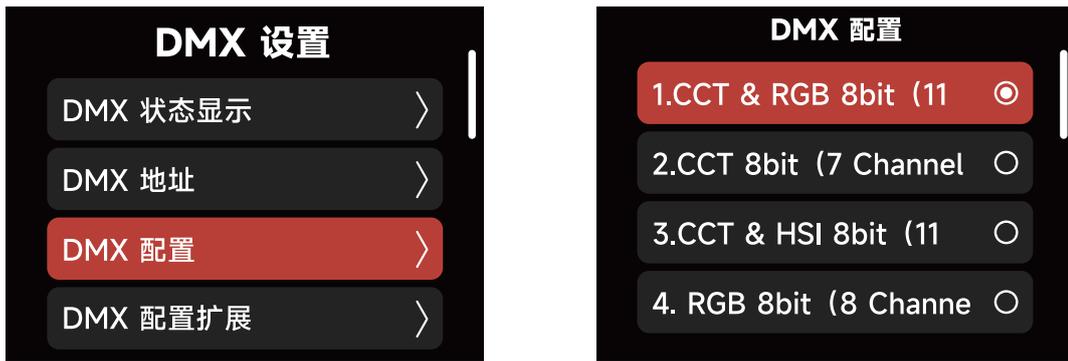


2)DMX地址：设置控制箱的DMX地址。



\*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。

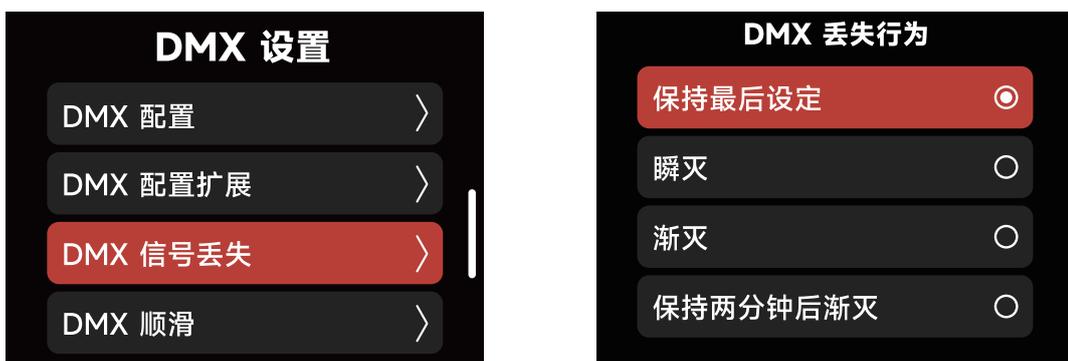
4)DMX配置文件扩展:

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。

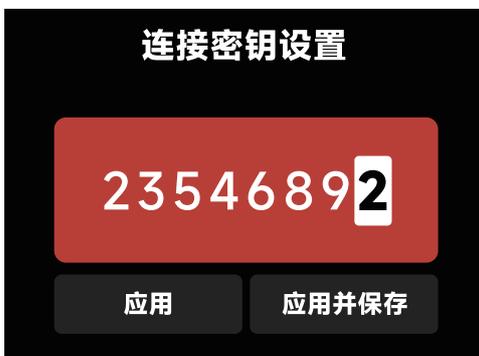
用户可以通过选择“取消连接”从之前链接的发射器取消连接。



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。

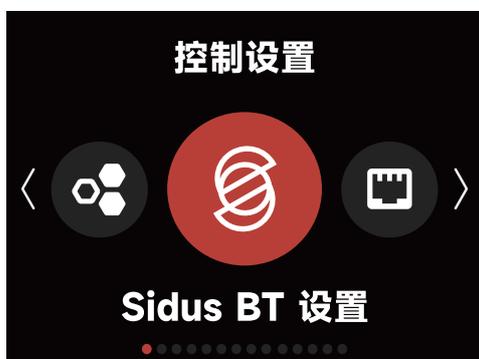


5)当灯具连接到CRMX发射器时,控制盒将在DMX状态栏中显示CRMX的连接状态和信号强度。

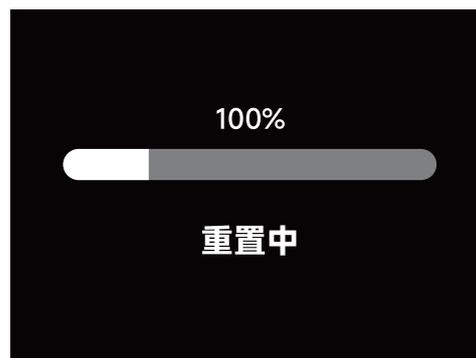


### 2.2.3 Sidus BT设置

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;

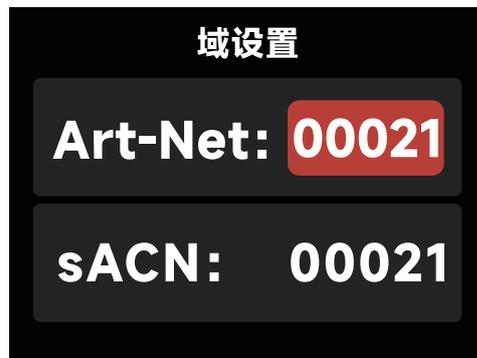


3)手动设置IP:手动设置IP地址、子网掩码和网关IP地址。





4)域设置:设置Art-Net和sACN的域。

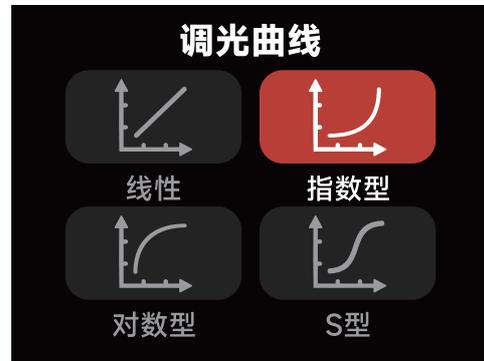


5)DMX地址:设置DMX地址。



### 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。

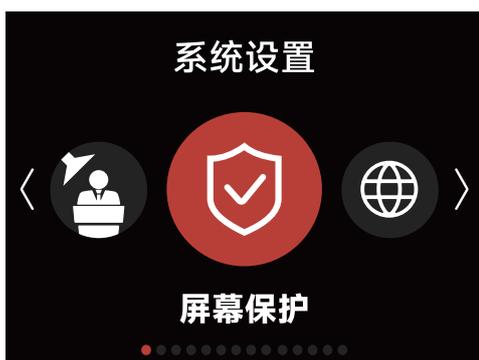
### 2.2.9 演播厅模式

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。



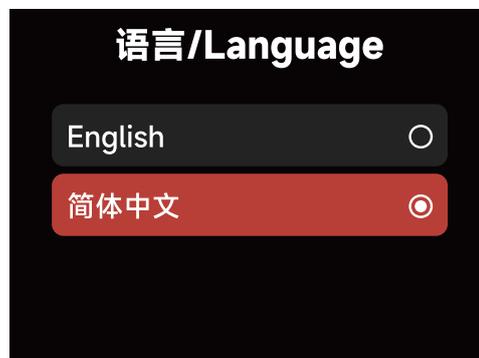
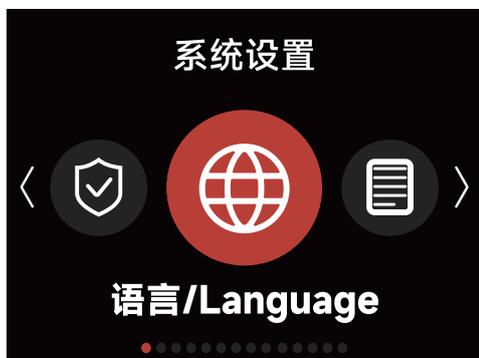
### 2.2.10 屏幕保护

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。



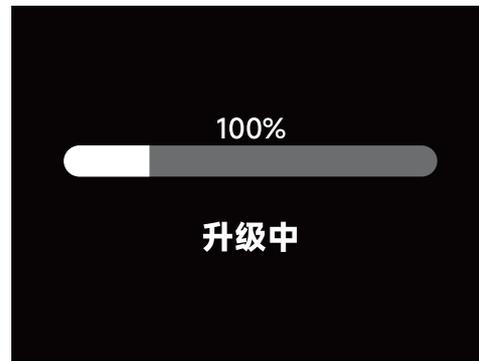
*\*错误代码:如果灯具出现故障时,将出现一个弹出窗口,指示错误。错误信息可以在产品信息/运行状态界面中提示,并分为两类:*

- 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;

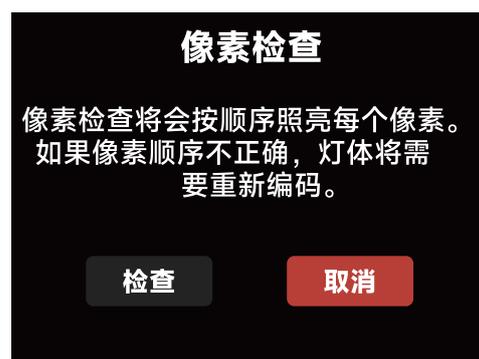
调光曲线:线性;

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

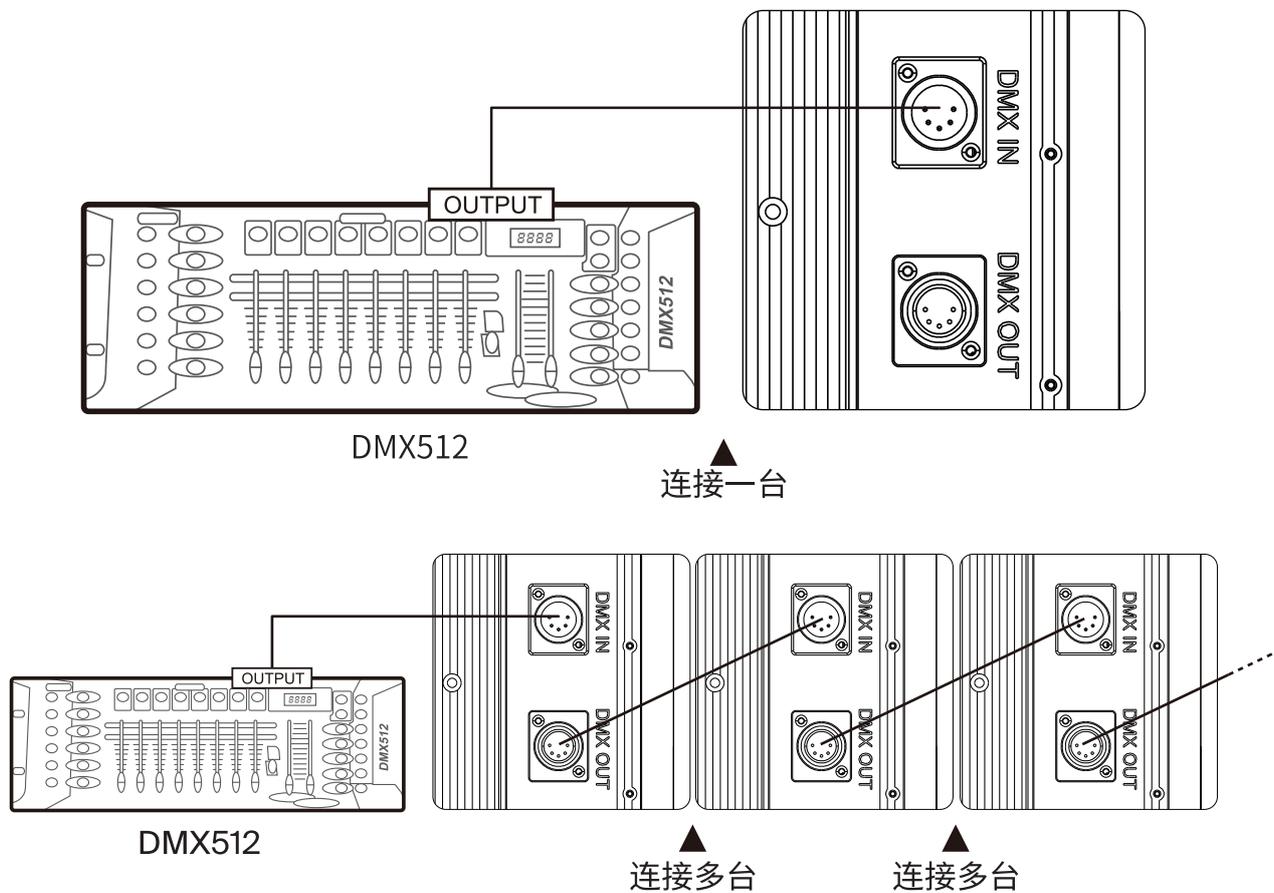
短按灯光预设键(PRESET), 可进入预设菜单, 可保存10个灯光预设。

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:

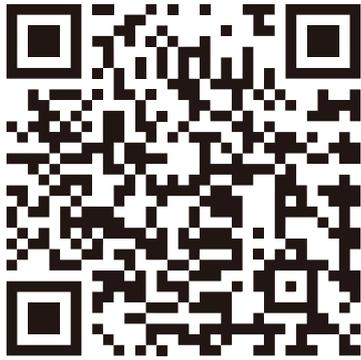


## DMX控制操作

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



Get Sidus Link<sup>®</sup> App



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

# 产品规格

## INFINIMAT 1×2

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)	111W
输出功率(最大)	81W
防护等级	IP65
像素计数	1 像素
像素模块	1×2
气囊充气时间(手持气泵 Mini)	13 秒
满气持续时间	7 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, sACN/Art-Net
固件更新方式	Sidus Link, USB-A Drive
无线控制距离 (Bluetooth & CRMX)	≤100m / ≤328.1ft
控制盒类型	INFINIMAT 400W 控制盒

重量	INFINIMAT 1×2	1.00kg / 2.20lbs
	气囊 1×2	0.54kg / 1.19lbs
	遮光帘 1×2	0.49kg / 1.07lbs
	控光格栅 1×2	0.46kg / 1.01lbs
	手提箱	4.00kg / 8.82lbs
尺寸	INFINIMAT 1×2	66.00 x 34.00cm / 2.17 x 1.12ft
	气囊 1×2	66.00 x 34.00 x 17.00cm / 2.17 x 1.12 x 0.56ft
	遮光帘 1×2	190.00 x 49.00cm / 74.80 x 19.29in
	控光格栅 1×2	60.00 x 38.00cm / 1.97 x 1.25ft
	手提箱	76.50 x 47.00 x 26.00cm / 30.11 x 18.50 x 10.23in

#### INFINIMAT 1×4

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)	201W
输出功率(最大)	162W
防护等级	IP65
像素计数	2 像素
像素模块	1×2

气囊充气时间 (手持气泵 Mini)	28 sec	
气囊充气时间 (气泵 Max)	3 sec	
满气持续时间	7 days	
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, sACN/Art-Net	
固件更新方式	Sidus Link, USB-A Drive	
无线控制距离 (Bluetooth & CRMX)	≤100m / ≤328.1ft	
控制盒类型	INFINIMAT 400W 控制盒	
重量	INFINIMAT 1×4	2.40kg / 5.29lbs
	气囊 1×4	0.86kg / 1.90lbs
	遮光帘 1×4	0.78kg / 1.72lbs
	控光格栅 1×4	0.71kg / 1.56lbs
	手提箱	4.00kg / 8.82lbs
尺寸	INFINIMAT 1×4	124.00 x 34.00cm / 4.07 x 1.12ft
	气囊 1×4	124.00 x 34.00 x 17.00cm / 4.07 x 1.12 x 0.56ft
	遮光帘 1×4	300.00 x 50.00cm / 118.00 x 19.69in
	控光格栅 1×4	122.00 x 35.00cm / 4.00 x 1.14ft
	手提箱	76.50 x 47.00 x 26.00cm / 30.11 x 18.50 x 10.23in

## INFINIMAT 2×4

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)	400W	
输出功率(最大)	324W	
防护等级	IP65	
像素计数	4 像素	
像素模块	1×2	
气囊充气时间 (手持气泵 Mini)	50 sec	
气囊充气时间 (气泵 Max)	6 sec	
满气持续时间	7 days	
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, sACN/Art-Net	
固件更新方式	Sidus Link, USB-A Drive	
无线控制距离 (Bluetooth & CRMX)	≤100m / ≤328.1ft	
控制盒类型	INFINIMAT 400W 控制盒	
重量	INFINIMAT 2×4	4.80kg / 10.58lbs
	气囊 2×4	1.22kg / 2.69lbs
	遮光帘 2×4	0.81kg / 1.78lbs
	控光格栅2×4	0.93kg / 2.04lbs
	手提箱	4.00kg / 8.82lbs
尺寸	INFINIMAT 2×4	122.00 x 63.50cm / 4.00 x 2.08ft
	气囊 2×4	122.00 x 64.00 x 17.00cm / 4.00 x 2.10 x 0.56ft
	遮光帘 2×4	350.00 x 50.00cm / 137.80 x 19.69in

尺寸	控光格栅 2×4	120.00 x 56.00cm / 3.94 x 1.84ft
	手提箱	76.50 x 47.00 x 26.00cm / 30.11 x 18.50 x 10.23in

**INFINIMAT 4×4**

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)	800W
输出功率(最大)	640W
防护等级	IP65
像素计数	4 像素
像素模块	2×2
气囊充气时间 (手持气泵 Mini)	1 min 50 sec
气囊充气时间 (气泵 Max)	17 sec
满气持续时间	7 days
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, sACN/Art-Net
固件更新方式	Sidus Link, USB-A 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 4×4	8.36kg / 18.43lbs
	气囊 4×4	1.97kg / 4.34lbs
	遮光帘 4×4	1.15Kg / 2.53lbs
	控光格栅 4×4	1.25Kg / 2.75lbs
	滚轮箱	17kg / 37.48lbs
尺寸	INFINIMAT 4×4	121.00 x 121.00cm / 3.97 x 3.97ft
	气囊 4×4	121.00 x 121.00 x 17.00cm / 3.97 x 3.97 x 0.56ft
	遮光帘 4×4	120.00cm x 120.00cm / 47.24 x 47.24in
	控光格栅 4×4	117.00cm x 117.00cm / 3.84 x 3.84ft
	滚轮箱	85.30 x 73.40 x 36.80cm / 33.58 x 28.89 x 14.49in

### INFINIMAT 400W 控制盒

工作电压	100 - 240 VAC
工作电流	5A 最大
无线控制距离 (Bluetooth & CRMX)	≤100m / ≤328.1ft
安装卡口	K-Mount
控制接口	3 x 100W/200W/400W
AC 电源线	6米
灯体连接线	7.5m, 15m (额外售卖)
DC 接口	48V
电池扣板	V口 & 安东口
电池扣板参数	14.4V, 26V, 28.8V
菊花链电流	16A (最大)
散热方式	主动散热
防护等级	IP65

尺寸	33.50 x 22.00 x 24.00cm / 13.19 x 8.66 x 9.45in
重量	7.2kg / 15.87lbs
手提箱尺寸	43.50 x 39.50 x 31.40cm / 17.13 x 15.55 x 12.36in
手提箱重量	2.9kg / 6.39lbs

### 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 1×2

CCT	距离	裸灯板	气囊	气囊搭配 控光格栅
2,000K	1 m	2,650 lux	2,135 lux	1,595 lux
		246 fc	199 fc	148 fc
	3 m	330 lux	226 lux	175 lux
		31 fc	21 fc	16 fc
3,200K	1 m	3,210 lux	2,573 lux	1,939 lux
		299 fc	239 fc	180 fc
	3 m	409 lux	273 lux	211 lux
		38 fc	25 fc	20 fc
4,300K	1 m	3,360 lux	2,657 lux	2,004 lux
		312 fc	247 fc	186 fc
	3 m	424 lux	281 lux	221 lux
		39 fc	26 fc	21 fc
5,600K	1 m	3,590 lux	2,895 lux	2,183 lux
		334 fc	269 fc	203 fc
	3 m	443 lux	319 lux	235 lux
		41 fc	30 fc	22 fc
6,500K	1 m	3,530 lux	2,852 lux	2,152 lux
		328 fc	265 fc	200 fc
	3 m	450 lux	302 lux	233 lux
		42 fc	28 fc	22 fc
10,000K	1 m	3,230 lux	2,620 lux	1,974 lux
		300 fc	244 fc	184 fc
	3 m	407 lux	275 lux	212 lux
		38 fc	26 fc	20 fc

**INFINIMAT 1×4**

CCT	距离	裸灯板	气囊	气囊搭配 控光格栅
2,000K	1 m	4,400 lux	3,540 lux	2,910 lux
		409 fc	329 fc	271 fc
	3 m	714 lux	416 lux	373 lux
		66 fc	39 fc	35 fc
3,200K	1 m	5,400 lux	4,310 lux	3,510 lux
		502 fc	401 fc	326 fc
	3 m	855 lux	514 lux	449 lux
		80 fc	48 fc	42 fc
4,300K	1 m	5,720 lux	4,560 lux	3,590 lux
		532 fc	424 fc	334 fc
	3 m	906 lux	547 lux	466 lux
		84 fc	51 fc	43 fc
5,600K	1 m	6,140 lux	4,900 lux	3,870 lux
		571 fc	456 fc	360 fc
	3 m	972 lux	586 lux	494 lux
		90 fc	54 fc	46 fc
6,500K	1 m	6,090 lux	4,870 lux	3,840 lux
		566 fc	453 fc	357 fc
	3 m	960 lux	582 lux	490 lux
		89 fc	54 fc	46 fc
10,000K	1 m	5,530 lux	4,440 lux	3,460 lux
		514 fc	413 fc	322 fc
	3 m	874 lux	531 lux	442 lux
		81 fc	49 fc	41 fc

**INFINIMAT 2×4**

CCT	距离	裸灯板	气囊	气囊搭配 控光格栅
2,000K	1 m	9,390 lux	8,500 lux	5,350 lux
		873 fc	791 fc	498 fc
	3 m	1,251 lux	939 lux	767 lux
		116 fc	87 fc	71 fc
3,200K	1 m	1,459 lux	1,115 lux	890 lux
		136 fc	104 fc	83 fc
	3 m	1,459 lux	1,115 lux	890 lux
		136 fc	104 fc	83 fc
4,300K	1 m	11,730 lux	10,500 lux	6,470 lux
		1,091 fc	977 fc	602 fc
	3 m	1,526 lux	1,170 lux	913 lux
		142 fc	109 fc	85 fc
5,600K	1 m	12,510 lux	11,250 lux	7,010 lux
		1,163 fc	1,046 fc	652 fc
	3 m	1,630 lux	1,247 lux	988 lux
		152 fc	116 fc	92 fc
6,500K	1 m	12,360 lux	11,160 lux	6,940 lux
		1,149 fc	1,038 fc	645 fc
	3 m	1,608 lux	1,234 lux	982 lux
		150 fc	115 fc	91 fc
10,000K	1 m	11,060 lux	10,020 lux	6,220 lux
		1,029 fc	932 fc	578 fc
	3 m	1,439 lux	1,107 lux	877 lux
		134 fc	103 fc	82 fc

## INFINIMAT 4×4

CCT	距离	裸灯板	气囊	气囊搭配 控光格栅
2,000K	1 m	15,630 lux	12,020 lux	7,380 lux
		1,454 fc	1,118 fc	686 fc
	3 m	2,330 lux	1,785 lux	1,509 lux
		217 fc	166 fc	140 fc
3,200K	1 m	19,100 lux	14,600 lux	8,730 lux
		1,776 fc	1,358 fc	812 fc
	3 m	2,822 lux	2,164 lux	1,816 lux
		262 fc	201 fc	169 fc
4,300K	1 m	20,070 lux	15,400 lux	9,210 lux
		1,867 fc	1,432 fc	857 fc
	3 m	2,968 lux	2,286 lux	1,914 lux
		276 fc	213 fc	178 fc
5,600K	1 m	21,500 lux	16,520 lux	9,910 lux
		2,000 fc	1,536 fc	922 fc
	3 m	3,170 lux	2,453 lux	2,059 lux
		295 fc	228 fc	191 fc
6,500K	1 m	20,990 lux	16,130 lux	9,660 lux
		1,952 fc	1,500 fc	898 fc
	3 m	3,100 lux	2,395 lux	2,009 lux
		288 fc	223 fc	187 fc
10,000K	1 m	19,440 lux	15,010 lux	8,990 lux
		1,808 fc	1,396 fc	836 fc
	3 m	3,100 lux	2,395 lux	2,009 lux
		288 fc	223 fc	187 fc

# 使用Aputure INFINIMAT气囊修复贴纸

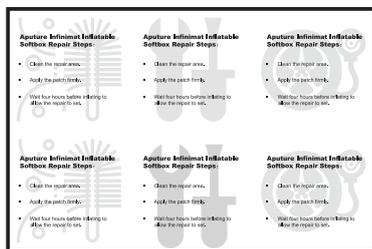
为了确保气囊的正常运作，防止与尖锐物体接触。如果由于刺破导致气囊泄气，请使用随附的INFINIMAT修复贴纸进行维修。

- 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。

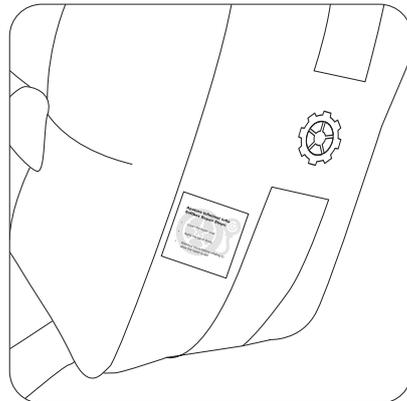
\* 一旦使用修复贴纸进行维修，不能与完全没有空气泄漏的气囊相比，经过修复的气囊可能更容易漏气。根据损坏的大小，以下是不同修复的气囊尺寸的估计空气保留时间：

- 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。