

INFINIBAR PB6 四灯套装

终端零售价:

¥ 12,990.00



主要特点

- 四灯套装中包含四根 60cm 全彩 LED 像素拼接管灯
- INFINIBAR PB6 拥有 48 位独立可控像素点, 效果细腻流畅自然
- 五面发光设计, 拼接时无摄影机可视黑边及缝隙
- 可选 10 款电气拼接附件¹: 一字型、十字型、星型、Y 型、外 60° 角、内 60° 角、外 90° 角、内 90° 角、内 120° 角、外 120° 角
- 使用电气拼接附件可使多个 INFINIBAR 使用一个适配器供电
- 含 INFINIBAR 单灯支架和磁铁, 1/4-20 英寸螺纹安装
- 灯面采用雾面扩散层设计, 能减少眩光和平滑光线
- 最大输出时, 电池续航时间为 100 分钟
- 使用新的 330W 适配器搭配 1 分 4 充电线可为多个 INFINIBAR 充电
- 含新 20cm DC 连接线
- 含安全箱和 4 个 45° 格栅
- 智能续航模式: 支持一键设置续航时间, 精准把控拍摄时长, 档位可选范围: 2/4/6/8 小时
- 以 0.1% 递增的方式进行 0-100% 的亮度控制
- CCT 模式可调节色温范围: 2,000K ~ 10,000K, 支持绿 / 品微调
- 超高显指 CRI ≥ 96, TLCI ≥ 98, TM-30 Rf (平均值) = 94, TM-30 Rg (平均值) = 103, SSI (D56) ≥ 74, SSI (D32) ≥ 85
- Rec.2020 色彩空间覆盖率达 90% 以上
- Advanced (高阶) HSI 模式: 在 HUE (色调)、SAT (饱和度)、INT (亮度) 可调节的基础上, 新增 CCT (色温) 可调节
- 行业标准 xy (CIE 1931)、RGB、300+ 胶片预设
- 多种控制方法: Sidus Link、通过 USB-C2 的 DMX/RDM、LumenRadio CRMX
- 32 种内置 DMX 配置文件: 支持 DMX 丢失行为
- 内置 9 种拟真光效: 烟花 II、火焰 III、狗仔队 II、故障灯泡 III、电视 III、脉搏 III、警车 III、闪电 III、派对 II, 满足不同拍摄需求
- 内置 7 种点控光效: 颜色替换、颜色轮换、单色移动、双色移动、三色移动、七彩缤纷、点控火焰
- 支持 Sidus Link[®] FX: 包括手动光效、光效拾取、光效编程、灵动点控和音韵光效
- 可保存 10 个自定义光效和 10 个音韵光效
- 支持调节出光频率, 进一步确保全域无频闪
- 可选柔光箱以增强灯光控制

照度数据

CCT	0.5m	1.0m
2,000K	635 lux / 59 fc	200 lux / 19 fc
2,700K	935 lux / 87 fc	282 lux / 26 fc
3,200K	940 lux / 87 fc	288 lux / 27 fc
4,300K	978 lux / 91 fc	301 lux / 28 fc
5,600K	1,026 lux / 95 fc	317 lux / 29 fc
6,500K	1,048 fc / 97 fc	328 lux / 30 fc
7,500K	1,046 lux / 97 fc	328 lux / 30 fc
10,000K	960 lux / 89 fc	288 lux / 27 fc
红	189 lux / 16 fc	78 lux / 7 fc
绿	608 lux / 56 fc	188 lux / 17 fc
蓝	97 lux / 9 fc	39 lux / 4 fc

1. 套装内自带 4 个一字型拼接件。其余 9 个拼接件单独出售
2. Aputure 有源 USB-C 转 5 针 DMX 输入和输出适配器单独出售

产品描述

INFINIBAR PB6 4-Light Kit 包含四根 60cm 全彩 LED 像素拼接管灯与全套 INFINIBAR 配件, 高效地打包在一个安全箱内。INFINIBAR PB6 拥有 48 位独立可控像素点, 效果细腻流畅自然, 五面发光设计, 拼接时无摄影机可视黑边及缝隙, 内置电池和电气拼接件, 使 INFINIBAR PB6 在构建独特、多彩的设计方面表现出色, 以全新的方式让场景栩栩如生。

四灯套装拓宽了 INFINIBAR 的能力, 不仅提供了四倍可用光, 还包括额外的 3m DC 延长线、适配器和格栅, 全部装在坚固的安全箱内。除了可以为每个灯充电外, 四灯套装还配备一个 330W (24V) 适配器, 带有 1 分 4 充电线, 可同时为箱内或箱外的所有灯具充电。

INFINIBAR 最独特的功能是可以通过 10 款电气拼接附件将多个 1 英尺、2 英尺或 4 英尺的 INFINIBAR 连接在一起, 设计出创造性的形状和效果。当通过电气拼接件连接时, 用户可以使用一个适配器为多个 INFINIBAR 供电, 或者使用其内置电池获得更大的灵活性。INFINIBAR 的无限混合设计还消除了灯具之间的可见间隙, 使用 PB6 的 48 个 RGB 像素能够创建令人惊叹的像素效果。

INFINIBAR PB6 依托于先进的无线连接功能, 其 48 个像素可以通过 Sidus Link、LumenRadio CRMX 或通过 Aputure 的 USB-C 至 DMX 适配器进行分组和控制。它还融合了关键的色彩控制功能, 包括具有白点可调性的高级 HSI、RGB 和 xy 模式, 实现全面的创作自由。用户可以切换 9 种内置系统光效和 7 种内置像素光效, 可在多种 Sidus Link 应用中保存最多 20 个自定义光效, 以便轻松访问不同的灯光模式。

INFINIBAR PB6 拥有行业先进的色彩芯片组, 在其宽广的 CCT 范围从 2000K 到 10000K 中产生出色的色彩质量, 具有全面的 G/M 调整, 并且在 Rec.2020 色彩空间内重现超过 90% 的颜色与 Aputure 高标准色彩匹配。INFINIBAR PB6 的全彩颜色更加精准, 其 CRI 为 96+, TLCI 为 98+, SSI (D56) 为 74, SSI (D32) 为 85。

INFINIBAR PB6 采用轻巧但耐用的铝合金外壳, 在各种拍摄设置中提供了极大的灵活性。INFINIBAR 的内置磁铁、INFINIBAR 滑槽和单灯支架系统, 以及两个 1/4-20 英寸螺纹接口, 都方便了 PB6 的安装。而且, 凭借其内置的锂电池, INFINIBAR PB6 可以在最大输出下运行 100 分钟。

销售和运输信息

名称	数量
INFINIBAR PB6	4
330W (24V) 适配器	1
48W (24V) 适配器	2
1.5m AC 电源线	3
3m DC 延长线	2
20cm DC 连接线	4
1分4充电线	1
单灯支架	4
一字型拼接件	4
吊环	8
螺丝扳手	1
格栅	4
安全箱	1

INFINIBAR PB6 四灯套装

目标受众

INFINIBAR PB6 4-Light Kit 是专为需要便携式的、综合性的、适应性强的线性灯光套装的摄影师、灯光师和灯光设计师而设计的理想之选。

INFINIBAR 可作为关键照明设备，直接安装在场景中作为入镜光源参与拍摄。也可与拼接件生态系统一起使用，创造出新奇的光源形状和灯光场景设计，使这些灯具成为寻求创意动态光效照明设计的专业人士的绝佳选择。

INFINIBAR PB6 在 2 英尺长的灯体内置入了 48 个像素，这也将使从事大量舞台或产品摄影工作的专业人员受益匪浅。

四灯套装为专业人员提供了额外的工具，使他们能够使用更多的灯光来构建大型独特的灯光矩阵结构，并使用更大的电源适配器同时为多个灯具供电，所有这些功能性配件都被置入到四灯套装的安全箱中，可随时在作业中使用到。

INFINIBAR PB6 的方形表面形态使其非常适合希望获得更具方向性照明、但又喜爱传统 2 英尺管状灯光形式的用户。再加上包含的 INFINIBAR PB6 控光格栅，这些灯光可以进一步塑形，同时在场景中仍然保持最小的空间占用状态。

对于需要专业无线控灯选项的用户，INFINIBAR PB6 提供 Sidus Link 应用程序控制、LumenRadio CRMX 和通过可选 USB-C 适配器的 DMX 连接三种控灯方式。

INFINIBAR PB6 4-Light Kit 是任何需要精确、像素可控的灯具、提供大量专业附件、无线连接选项以及需要安装和吊装多种方式的电影制片人或创作者的完美之选。

销售和运输信息

产品名称	Aputure INFINIBAR PB6 4- Light Kit	
	SKU	UPC
美规插头	APMO300AX6	6971842187621
欧规插头	APMO300AX7	6971842187638
澳规插头	APMO300AX8	6971842187645
英规插头	APMO300AX9	6971842187652
日规插头	APM0300AXA	6971842187669
包装尺寸	81.5 x 48.0 x 27.0cm / 32.1 x 18.9 x 10.6in	
净重	20.59kg / 45.39lbs	
毛重	24.97kg / 55.05lbs	
纸箱数量	1 pcs	
纸箱尺寸	86.5 x 52.5 x 31.0cm / 34.1 x 20.7 x 12.2in	
纸箱重量	24.97kg / 55.05lbs	

产品描述

CCT	2,000K-10,000K	
CRI / TLCI	96+/98+	
CQS	96	
SSI(D56)	74	
SSI(钨丝灯)	85	
TM-30 RF(平均)	94	
TM-30 RG(平均)	103	
彩色芯片组	RGBWW	
光束角(半峰)	120°	
流明	1,110lm	
最大功率输出	14W	
最大消耗功率	夹具	18W
	48W 电源适配器	20W
工作电压和电流	Fixture	24V,0.9A
	48W 电源适配器	100V-240V 50/60Hz,1.5A
	330W 电源适配器	100V-240V 50/60Hz,2.5A
电池容量	7.4V,4000mAh, 29.6Wh	
电池寿命	Approx. 100 Mins @ Max Output	
充电时间	Approx.120 Mins(24V/1A)	
像素映射	48 Pixels	
工作温度	-10C~45°C/14°F ~ 113°F	
控制方式	Sidus Link App, DMX/RDM via USB-C ¹ ,LumenRadio CRMX	
无线范围	蓝牙	≤80m/≤262.5ft
	LumenRadio	≤100m/≤328.1ft
IP 等级	IP 20	
屏幕类型	OLED	
固件升级方式	Sidus Link, USB-C	
冷却方式	被动冷却	
安装	INFINIBAR Rail	
尺寸	夹具	60.4 x 4.5 x 4.3cm / 23.8 x 1.8 x 1.7in
	夹具+垫片	60.4 x 4.5 x 5.2cm / 23.8 x 1.8 x 2.1in
	48W电源	12.0 x 5.3 x 3.2cm / 4.7 x 2.1 x 1.3in
	330W电源	19.8x9.9x3.0cm/10.6x3.9 x1.2in
	单灯支架	12.2x5.5x4.0cm/4.8x2.2x1.6in
	航空箱	143 X 59 X 21cm / 56.30 x 23.22 x 8.27in
重量	夹具	1.0kg / 2.2lbs
	夹具+垫片	1.13kg / 2.49lbs
	48W电源	0.49kg / 1.08lbs
	330W电源	909g/2.00lbs
	单灯支架	0.27kg/0.60lbs
航空箱(空)	20kg /44.1lbs	
预计 LED 寿命 (L70)	50,000 Hours	
估计整个生命周期内的色偏	6,000 小时以上 2%	
认证	CE, FCC, KC, NCC, ROHS, RCM, ICES, UKCA, PSE	

INFINIBAR PB6 四灯套装

1. INFINIBAR适配器

INFINIBAR 总共有 4 种适配器,48W,168W,250W,330W;

请不要将多个适配器接在一个电路上,请务必确认一条电路,一个适配器。

√ 正确示范:



× 错误示范:



2. 同款拼接(只有PB3或PB6或PB12拼接)



开环连接拼接完成后,首尾的灯未连接,为开环连接

INFINIBAR	48W	168W	250W	330W
PB3	≤4	≤11	≤11	≤11
PB6	≤2	≤7	≤8	≤9
PB12	≤1	≤4	≤5	≤6



闭环连接拼接完成后,灯的首尾相连接,为闭环连接

INFINIBAR	48W	168W	250W	330W
PB3	≤4	≤14	≤12	≤20
PB6	N/A	≤8	≤8	≤13
PB12	N/A	≤4	≤6	≤8

3. 常用拼接图形和适配器推荐

Shape	PB3				PB6				PB12			
	48W	168W	250W	330W	48W	168W	250W	330W	48W	168W	250W	330W
—	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●
△	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●
□	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●
⬡	×	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●
✳	●2pcs	●2pcs	●2pcs	●2pcs	×	●2pcs	●2pcs	●2pcs	×	●2pcs	●2pcs	●2pcs
Y	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●
+	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●

*后续168W 和250W 适配器将会下架

4. 多款混拼(PB3或PB6或PB12混合拼接)

当不同的功率的 INFINIBAR 拼接时,要判断适配器是否能够支持,考虑线损,请按照下表对应的功率与 INFINIBAR 的数量相乘,

开环连接时,功率总和小于 160W 则能够用 330W 适配器给其供电;

比如连接中使用 4x PB3、3x PB6 和 2x PB12,所需的总电量为: $4 \times 15 + 3 \times 20 + 2 \times 40 = 200$,大于 160W,2 个 330W 电源适配器可以成功为它供电。

闭环连接时,功率总和小于 300W 则能够用 330W 适配器给其供电;

比如连接中使用 4x PB3、3x PB6 和 2x PB12,所需的总电量为: $4 \times 16 + 3 \times 25 + 2 \times 40 = 219$; 小于 300W,1 个 330W 电源适配器可以成功为它供电。

INFINIBAR 功率	PB3	PB6	PB12	混合拼接时,330W 适配器支持的功率总和
开环连接的最大功耗(含线损)	15W	20W	40W	≤160W
闭环连接的最大功耗(含线损)	16W	25W	40W	≤300W