



产品特点

- 30厘米RGBWW全彩LED像素拼接管灯
- 24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
- 专属电气拼接件，多灯拼接时，仅用一个适配器即可为所有INFINIBAR供电
- 10款电气拼接附件：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（一字型为标配，其它需另外购买）
- 使用拼接件可拼图形：十字形、星形、Y形、三角形、方形、六边形
- 超高显指 CRI \geq 96, TLCI \geq 98, TM-30 Rf (平均值) = 94, TM-30 Rg (平均值) = 103, SSI (D56) \geq 74, SSI (D32) \geq 85
- Rec.2020色彩空间覆盖率达90%以上
- CCT模式可调节色温范围：2,000K ~ 10,000K，支持绿/品值微调
- Advanced（高阶）HSI模式：在HUE（色调）、SAT（饱和度和）、INT（亮度）可调节的基础上，新增CCT（色温）可调节
- RGB模式可分别改变RGB相应值，输出所需灯光
- CFX自定义光效模式下可保存光效拾取、音韵光效各10个
- 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
- 支持多种控制方式：控制面板控制、Sidus Link® App、DMX/RDM（需搭配DMX转接器）、Lumenradio CRMX
- 内置23种DMX配置，可设定DMX信号丢失后维持状态
- 支持SidusPro® FX光效家族功能：手动光效、光效拾取、光效编程与音韵光效
- 支持Sidus Link® App内的318种行业标准色纸
- 支持Sidus Link® App内XY色坐标模式
- 支持千分级调光，亮度0.0~100.0%可调节，0.1%的调节变量，控光更精细
- 支持调节出光频率，进一步确保全域无频闪
- 120分钟超长续航内置电池，创作无束缚
- 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
- 发光面采用高透光率PC罩，带来高质量柔和光线
- 标配手提包，方便运输
- 可选配2款控光附件：柔光箱+配套格栅、单灯格栅

产品介绍

INFINIBAR是爱图仕推出的首个影视级RGBWW全彩像素拼接管灯系列，采用方体外观设计，五面出光。全系列包含PB3/PB6/PB12（PB为Pixel Bar缩写），PB3功率为6.5W，尺寸为30厘米（1尺），内置24个像素点，是市面上每厘米像素点最多的全尺寸管灯系列。强大的像素引擎带来更精细分辨率，光效更加细腻流畅，高速拍摄下也能实现全彩流光的惊人效果。

首创方体设计，真正无缝拼接

突破传统，INFINIBAR采用全新方形设计，五面发光（主发光面+相邻的4个侧面），独特的布线设计与灯珠排布方式，使得INFINIBAR除主发光外，4个侧面也可出光5毫米，五面均匀发光，任意角度均可入镜，多灯拼接时无摄影机可视黑边及缝隙，实现无缝拼接。

独特出光方式，带来出色表现力

相较于圆管灯的发散式出光，INFINIBAR方形管灯出光表现更均匀，发光面采用高透光率PC罩，带来高质量柔和光线。搭配柔光箱、格栅精准控光，满足各种场景的用光需求，适合追求精准布光效果的创作者。

0.8像素/厘米，重新定义全彩像素管灯

INFINIBAR像素密度达0.8像素/厘米，重新定义像素管灯。领先行业的硬件配置，搭配爱图仕专利像素点控光效：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，每个像素点皆可配置长短、亮度、速度、运动状态等，随心驾驭光效，最大程度上发挥INFINIBAR影视级全彩像素特性。

软件硬件齐发，为创意增添精彩

爱图仕专为INFINIBAR系列管灯设计了10款拼接附件：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（一字型为标配，其它需另外购买），满足各式创意形状拼接需求。

全新多灯联动点控光效功能，可将多根INFINIBAR视作一个整体，像素点将能贯穿整个灯组移动，跑马灯、像素追逐等像素效果不再需要控台操控，使用Sidus Link® App就能制作媲美专业灯光控台的复杂灯光效果。App内置常用像素光效模板，大大降低布光所需时间。搭配INFINIBAR出色的0.8像素/厘米硬件条件，在片场随心打造流光溢彩的点控光效。

为拼接而生，无“线”拓展

INFINIBAR拼接附件均支持电气连接，多灯拼接时，仅用一个适配器即可为所有INFINIBAR供电，无需单独走线。此外，INFINIBAR PB灯体设计有三处供电接口，分别位于背部两端与侧面，满足灯体在不同形态使用时都能有最佳的接线供电方式。

电影级控制方式

INFINIBAR搭载影视工业级控制方案，支持DMX/RDM控台操控，也可接入智能灯光控制系统Sidus Link®和行业先进的Lumenradio® CRMX无线控光系统，使用移动设备就能控光调光。

独创拼接特性、行业领先像素控制能力、出色的出光表现力，使得INFINIBAR无论是作为拼接造型出现在场景置景，还是给人物补光、照亮片场环境亦或是为被摄物体描出高光、拍摄扫光镜头等，都能发挥强大作用，让影像创作者们更精准地将自己天马行空的想象力凝固在荧幕上。



产品参数

产品名称	Aputure IFINIBAR PB3
灯体尺寸	30.4*4.5*5.2cm
灯体重量	598g
灯体像素数	24个
DMX可控像素数	24个
Sidus Link®分区光效可控像素数	24个
Sidus Link®多灯联动光效可控像素数	8个
灯体输入功率	9W
灯体输出功率	6.5W
CCT	2,000K~10,000K
CRI	≥ 96
TLCI	≥ 98
CQS	96
SSI (D32)	85
SSI (D56)	74
TM-30 Rf (平均值)	94
TM-30 Rg (平均值)	103
光通量	485lm
控制方式	控制面板、Sidus Link® App、DMX/RDM、Lumenradio® CRMX
内置光效	9种拟真光效 7种点控光效
工作温度	-10°C ~ +45°C
电池电压	7.4V
电池容量	2,000mAh, 14.8Wh
续航时间	100%亮度: 120分钟
充电时间	115分钟
适配器输入电压	100V ~ 240V
适配器输出电压	24V
适配器输入功率	10W
固件升级方式	Sidus Link, USB-C
遥控距离(蓝牙)	≤80m
遥控距离(CRMX)	≤100m
显示屏类型	OLED显示屏
IP等级	IP20
散热方式	被动散热

亮度数据

CCT	0.5m	1m
2,000 K	448 lux	85 lux
2,700 K	486 lux	127 lux
3,200 K	512 lux	130 lux
4,300 K	540 lux	137 lux
5,600 K	545 lux	144 lux
6,500 K	544 lux	147 lux
7,500 K	544 lux	145 lux
10,000 K	497 lux	135 lux
R	111 lux	40 lux
G	353 lux	98 lux
B	56 lux	20 lux

装箱清单

物品名称	数量
INFINIBAR PB3	1
48W适配器带3米DC电源线	1
AC品字带锁电源线1.5米	1
单灯支架	1
一字拼接件	1
六角扳手	1
手提包	1



运输规格

产品名称	Aputure INFINIBAR PB3
单品包装尺寸	54.0*13.0*12.3cm
单品净重	1.59kg
单品毛重	2.71kg
装箱数量	8件/箱
装箱尺寸	56.0*55.0*26.5cm
装箱重量	22.90kg

拼接注意事项

单适配器 PB3同款拼接数量上限	
非闭环型拼接	14根
闭环型拼接*	24根

单适配器 PB6同款拼接数量上限	
非闭环型拼接	8根
闭环型拼接*	12根

单适配器 PB12同款拼接数量上限	
非闭环型拼接	4根
闭环型拼接*	6根

以上3个表格为单适配器时同款拼接数量上限，若同时使用多个适配器，则数量上限按适配器数量翻倍。

混合拼接功率上限		
非闭环型拼接	带PB3一起时	144W
	仅PB6+PB12	168W
闭环型拼接*		240W

*采用闭环型拼接时，请确保完全闭环拼接接，否则会烧毁拼接件，发生短路危险。

电气拼接附件



一字型（已标配）



Y型



十字



星型



60°度拼接件（内）



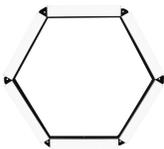
60°度拼接件（外）



120°度拼接件（内）



120°度拼接件（外）



90°度拼接件（内）



90°度拼接件（外）

