

Spotlight Max

使用者指南

中文

前言

感谢您购买Aputure Spotlight Max。

Aputure Spotlight Max是一款适配大功率LED点光源灯具的保荣卡口投影聚光筒，内置大孔径聚光混光一体式光学系统，光线边缘切割清晰精准，多色兼容，色彩精准还原，独特色差校正，光参一致性高，同时采用物方远心技术，中心无可见亮斑或边缘亮度衰减。

Aputure Spotlight Max 拥有三种镜头可选，19°，36°，50°，充分应用场景拍摄所需。可旋转式Gobo设计，纹理投射清晰的同时，可实现图案转动调节，提升光效创意设计，Gobo片使用标准A-size并向下兼容，同时可兼容金属图案片、玻璃图案片等标准Rosco图案片规格。双层IRIS设计，精巧收光，牢固耐用。四叶切刀塑形切光，细腻雕刻光影空间。两侧可拆卸U型支架设计，满足多种角度安装及使用操作。兼容性强，不仅适配保荣卡口，搭配ETC转接筒，可使用ETC镜头进行照明投影，兼顾创作使用习惯。

目录

安全说明	04
包装清单	05
产品视图	06
产品介绍	06
安装说明	07
安装Spotlight Max可旋转式Gobo夹.....	07
安装和拆卸Spotlight Max镜头.....	08
安装和拆卸Spotlight Max快拆U型支架	08
安装Spotlight Max光阑（另购）	09
安装Spotlight Max 镜头转接件（另购）	09
使用说明.....	10
焦距调节	10
俯仰调节	10
切刀切光	11
照度数据.....	11

安全说明

使用Spotlight Max，应始终遵循基本的安全预防措施，包括：

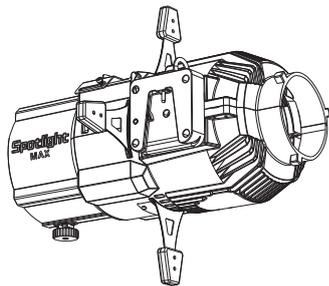
1. 使用前阅读并理解所有说明。
2. 在存放至箱体前让附件完全冷却。存放时，请将Spotlight Max从灯具上移出，待冷却至室温后归置在安全箱对应位置，过热直接放入将会导致箱体内减震材料性能减弱。
3. 在安装灯具之前，检查附件支架是否被锁定，以及安装任何此附件的安全电缆是否被连接。
4. 安装此附件会增加灯具前端重量。在调整灯具倾斜角度时，要小心控制灯具的意外移动。
5. 使用非制造商推荐的配件可能会引起融化、火灾或人身伤害。
6. 本产品工作时，请勿遮挡散热孔，勿直视出光筒；任何情况下勿触摸透镜。
7. 勿将本产品置于易燃、易挥发溶剂附近，避免损坏产品。
8. 本产品内有玻璃透镜，使用时请轻拿轻放，避免透镜损坏。
9. 如发现透镜有严重的划痕或破裂，请不要使用该附件。当透镜损坏时，请您必须更换它。
10. 清洁透镜时，请选用软布粘上中性清洁剂擦去其污垢，切勿使用烈性清洁剂。
11. 需要维修时请联系授权的维修人员。本设备内有精密透镜结构。未经许可擅自拆卸导致故障不在本司保修范围内，但用户可以付费维修。
12. 当把产品悬挂在头顶上时，请确保有额外的安全措施——如经过认证的可承受产品重量的安全链。
13. 长时间使用此附件，各表面温度较高，注意防烫，请使用隔热防护手套进行操作。
14. 本产品已通过RoHS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。
15. 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。

警告

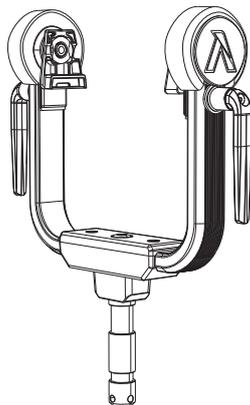
如果用户未经爱图仕明确许可而进行改动或改装，可能会丧失继续操作该设备的权利。

包装清单

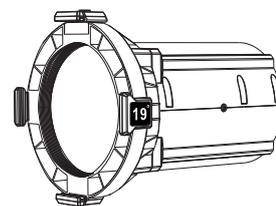
在使用之前，请确保以下列出的所有物品都在包装中找到。如果没有，请立即联系您的卖家。



Spotlight Max 机身 x1

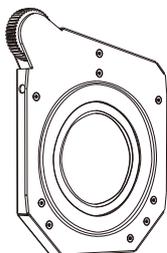


Spotlight Max U型快拆支架x1



Spotlight Max 19°/36°/50°

镜头（根据套装）x1



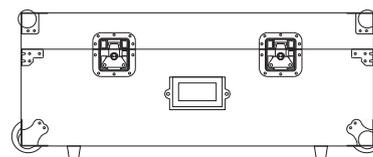
可旋转式Gobo夹 x1



A Size Gobo片 x3



安全绳x1



Spotlight Max 航空箱 x1

另购配件：

可调光阑

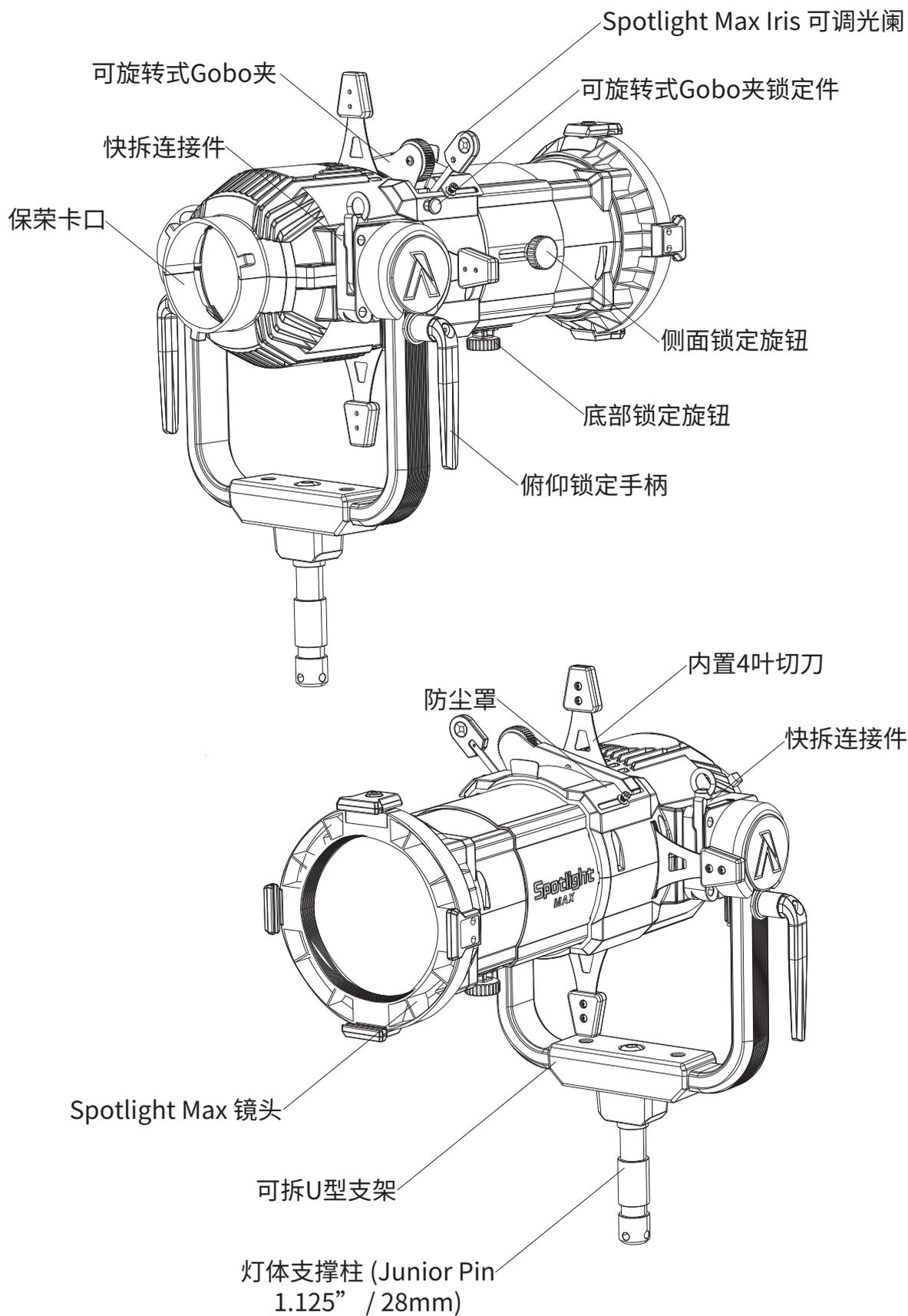
镜头转接件

投影造型片10片组（Size A）

注：19°，36°与50°聚光套件除镜头角度有所区别外，其他配件一致。说明书中的插图均为示意图，仅供参考。由于产品不断更新与升级，产品实物与示意图如有差异，请以实物为准。

产品视图

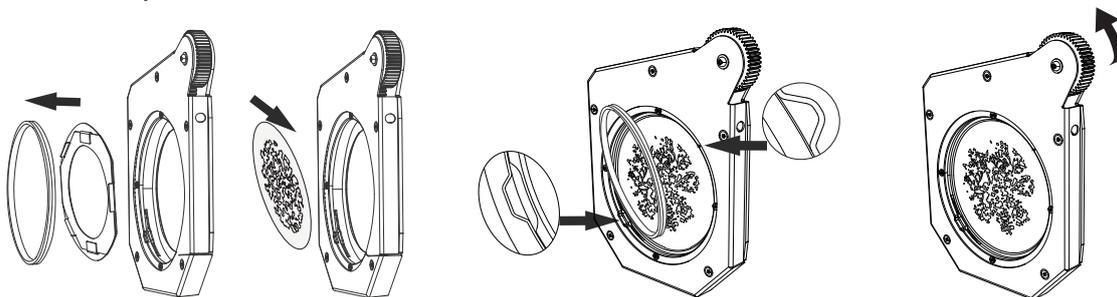
产品介绍



安装说明

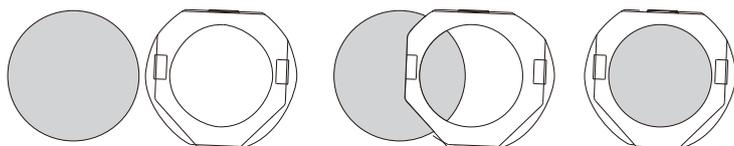
安装Spotlight Max可旋转式Gobo夹

安装A Size 不锈钢/玻璃Gobo片

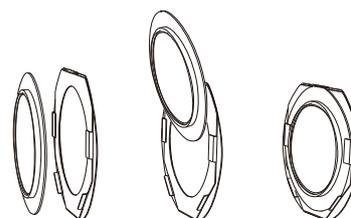


1. 将Gobo夹中的卡环推出，再将Size A 不锈钢Gobo片斜放入可旋转式Gobo夹内；
2. 将卡环一侧对准梯形标记处，随后在三角形缺口处向下进行按压，确保卡环嵌入Gobo夹内；
3. 拨动上方的齿轮，可对Gobo片图案的角度进行调整。

安装B Size 不锈钢/玻璃Gobo片



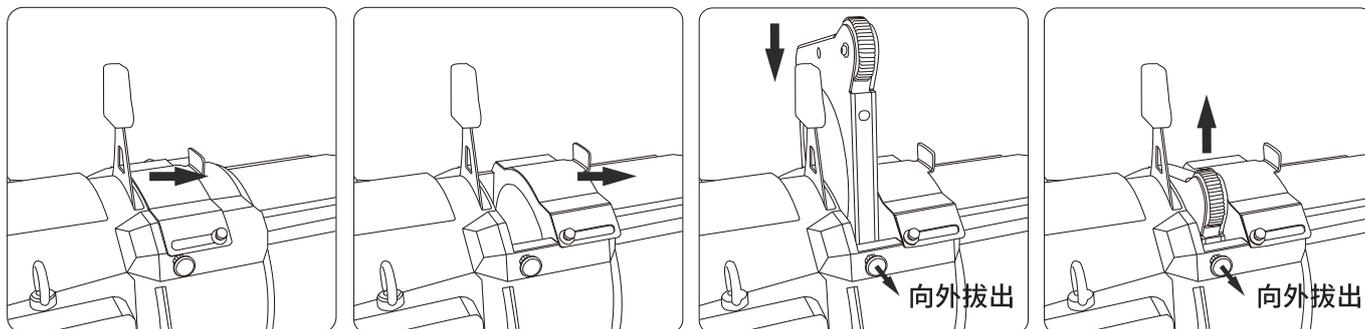
B Size Gobo片安装方式



B Size 玻璃Gobo片安装方式

1. 如上图：将B Size 不锈钢Gobo片或B Size 玻璃Gobo片，放入Size B Gobo夹内；
2. 根据A Size Gobo片的安装方式继续安装，既可使用。

安装可旋转式Gobo夹



推开防尘盖

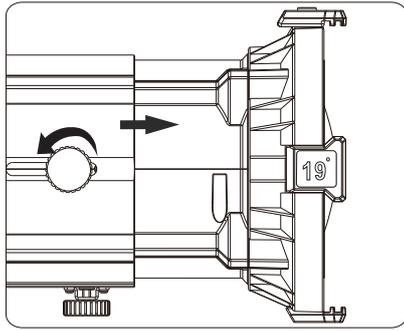
拉开锁定件，
放置可旋转式Gobo夹

拉开锁定件，
取出可旋转式Gobo夹

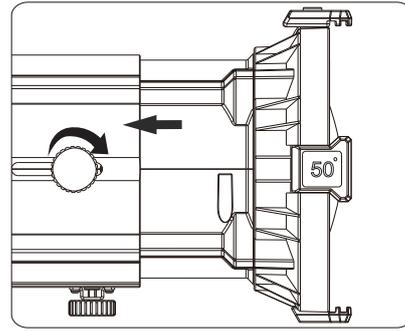
*安装时，请将Gobo夹齿轮方向与弹簧限位销处对齐安装。

*注意：该产品的组件在高温下可能会轻微变形或出现其他问题，如冒烟或变色。这些是正常的现象。任何塑料零件的熔化或大量冒烟都被视为异常情况。

安装和拆卸Spotlight Max镜头



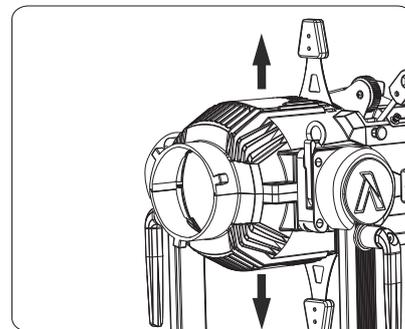
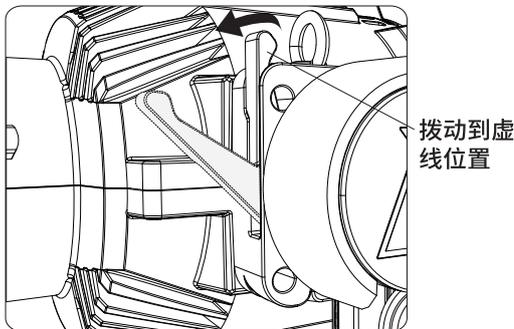
替换 Spotlight Max 镜头



安装 Spotlight Max 镜头

1. 逆时针旋转侧面锁定旋钮以将其取下。将现有的镜头取出并放置在平坦、安全的区域，以防止对光学元件造成任何损坏。
2. 将新的镜头插入到灯具的简体中。重新安装侧面锁定旋钮，并顺时针旋转以将镜头固定在位。
3. 要调整焦距，稍微松开侧面锁定旋钮，将镜头滑动到所需位置，并将侧面锁定旋钮固定以锁定其位置。

安装和拆卸Spotlight Max快拆U型支架



安装:

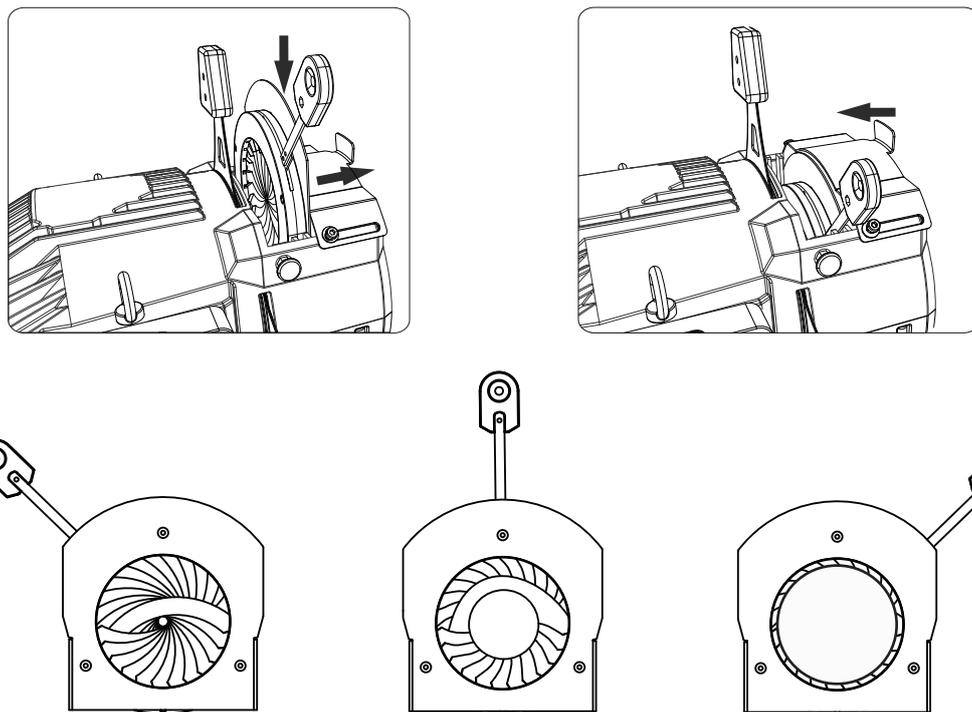
将机身主体两侧放置于支架中间，向下放置，支架将会自行进行锁附。当锁定件被锁定时，会听到清晰的锁定声。

移除:

拉出两侧快拆连接器的锁定杆，并向上提起Spotlight Max以将其从支架上分离。

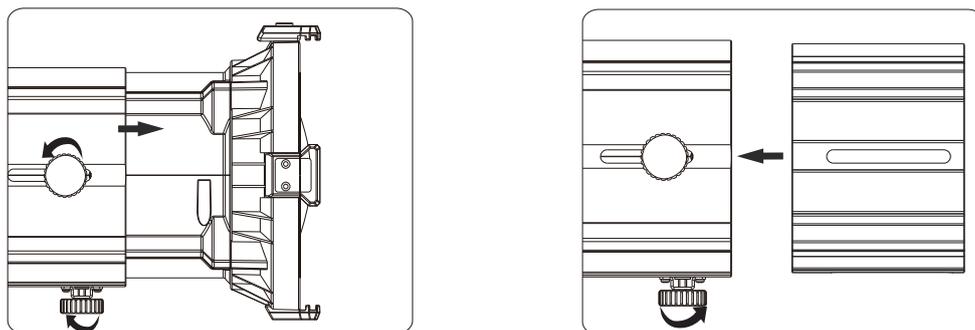
注意: 在安装可拆卸吊架时，请确保两个倾斜锁定手柄已经紧固，因为灯具可能会前后不平衡，并在放手后向下猛烈倾斜。

安装Spotlight Max光阑（另购）



1. 平行推开上防尘盖，将Iris放入对应卡槽中；
2. 滑动上盖移动至Iris上方，谨防倒转时IRIS跌落；
3. 移动Iris手柄可使IRIS光阑缩小，满足束光效果。

安装Spotlight Max 镜头转接件（另购）

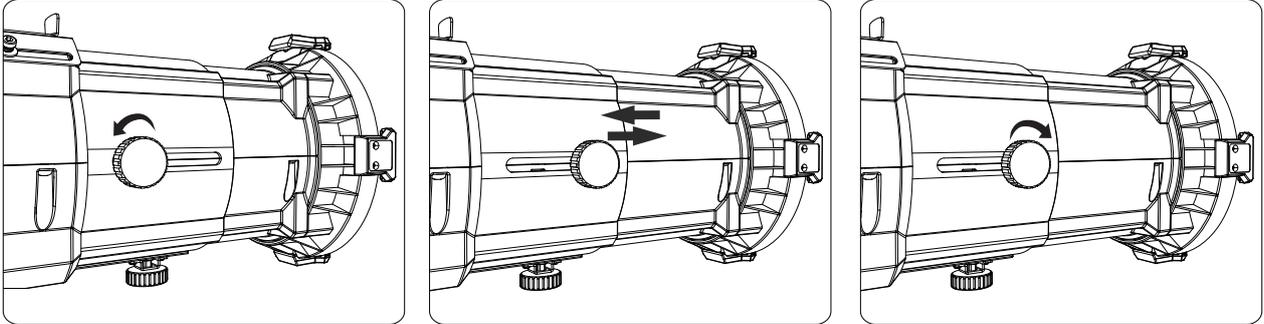


1. 旋转并松开灯具侧面和底部的锁定旋钮。如果安装了镜头，请将其从Spotlight Max上取下。
2. 将镜头转接件插入灯具的筒体，并确保适配器侧面的槽口与筒体上的槽口对齐。一旦对齐，紧固底部锁定旋钮以固定转接件。
3. 旋转并取下ETC®镜头上的锁定旋钮。将镜头插入适配器，并确保螺纹孔与Spotlight Max筒体上的槽口对齐。重新安装ETC®镜头上的锁定旋钮，调整镜头位置以实现所需的焦点，并紧固锁定旋钮以固定镜头。

声明：ETC® 是 Electronic Theatre Controls, Inc. 的商标。这不是 ETC 产品，且该产品与 ETC 并无关联或获得其认可。

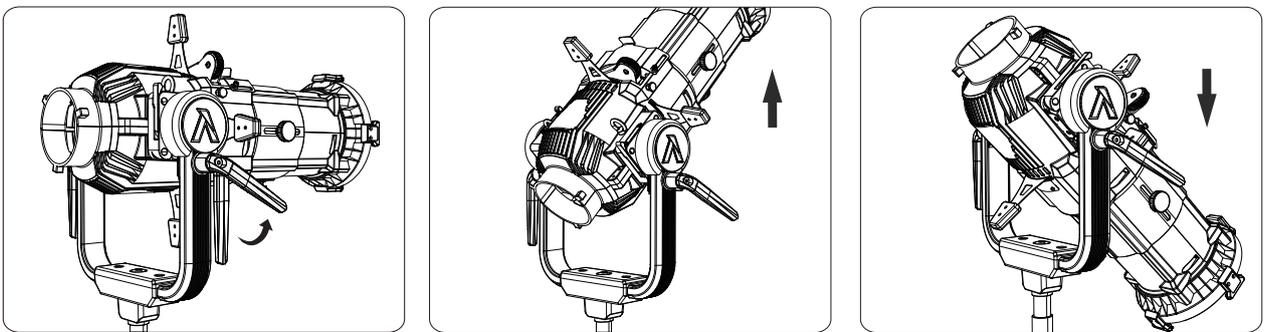
使用说明

焦距调节



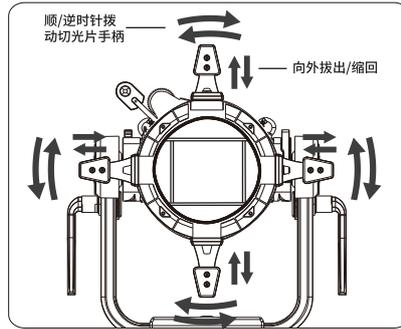
1. 将侧面旋钮逆时针旋转；
2. 调节镜头的前后距离进行图案对焦；
3. 侧面旋钮进行锁紧。

俯仰调节



1. 将两侧支架俯仰锁定手柄逆时针旋转；
2. Spotlight Max可以进行俯仰调节；
3. 支架紧固旋钮进行锁紧。

切刀切光



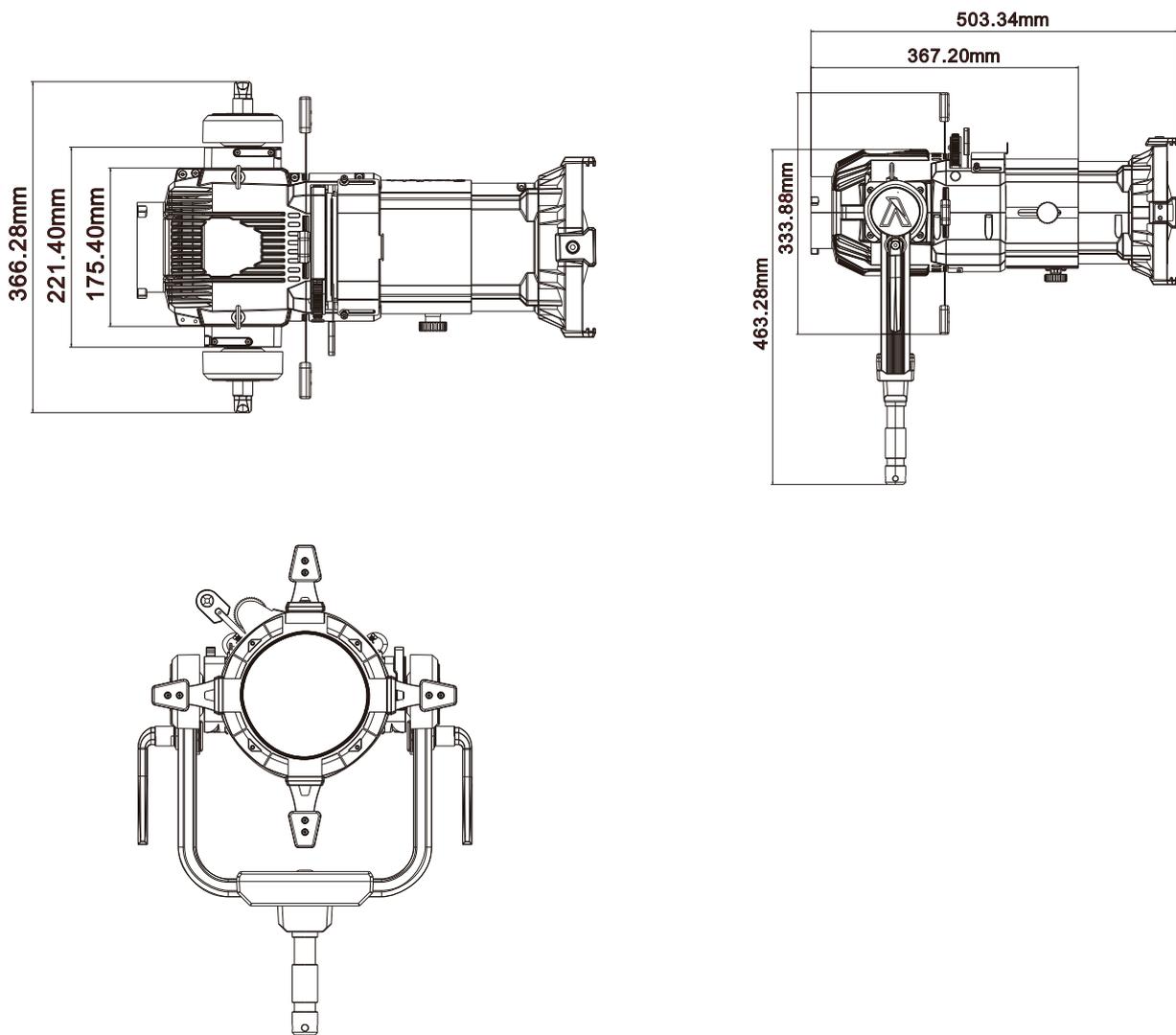
Spotlight Max内置四叶切刀进行切光使用，可通过调节切刀片不同位置来满足不同的形状光效。

照度数据

5600K		19°			36°			50°		
型号	距离	光束直径	Lux	Fc	光束直径	Lux	Fc	光束直径	Lux	Fc
LS 600d Pro	3m	98.5cm	17,776	1,652	191cm	5,370	499	298cm	2,165	201
LS 600x Pro			8,810	819		2,905	270		1,144	106
LS 600c Pro			4,830	449		1,976	184		876	81
LS 1200d Pro			15,430	1,433		5,130	477		2,342	218
ES CS15			9,260	860		4,830	449		2,200	204
ES XT26			18,270	1,697		8,520	792		3,870	360
LS 600d Pro	5m	162cm	6,450	599	313cm	2,048	190	490cm	809	75
LS 600x Pro			3,050	283		1,046	97		435	40
LS 600c Pro			1,773	165		787	73		333	31
LS 1200d Pro			5,470	508		1,872	174		842	78
ES CS15			3,470	322		1,824	169		853	79
ES XT26			6,670	620		3,500	325		1,644	153
LS 600d Pro	7m	228cm	3,410	317	434cm	1,198	111	686cm	433	40
LS 600x Pro			1,675	156		565	53		245	23
LS 600c Pro			914	85		379	35		193	18
LS 1200d Pro			2,773	258		972	90		453	42
ES CS15			1,809	168		957	89		441	41
ES XT26			3,200	297		1,767	164		700	65

3200K		19°			36°			50°		
型号	距离	光束直径	Lux	Fc	光束直径	Lux	Fc	光束直径	Lux	Fc
LS 600x Pro	3m	98.5cm	7,580	704	191cm	2,379	221	298cm	940	87
LS 600c Pro			4,020	374		1,586	147		738	69
ES CS15			8,840	821		4,400	409		2,060	191
ES XT26			13,320	1,237		7,050	655		3,150	293
LS 600x Pro	5m	162cm	2,571	239	313cm	875	81	490cm	363	34
LS 600c Pro			1,435	133		590	55		274	25
ES CS15			3,260	303		1,705	158		781	73
ES XT26			6,670	620		3,500	325		1,644	153
LS 600x Pro	7m	228cm	1,370	127	434cm	450	42	686cm	185	17
LS 600c Pro			737	68		304	28		150	14
ES CS15			1,668	155		876	81		394	37
ES XT26			2,610	242		1,399	130		556	52

注：以上数据为实验室测得平均数据，不同灯的亮度、色温以及其他参数会有微小差异。



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。