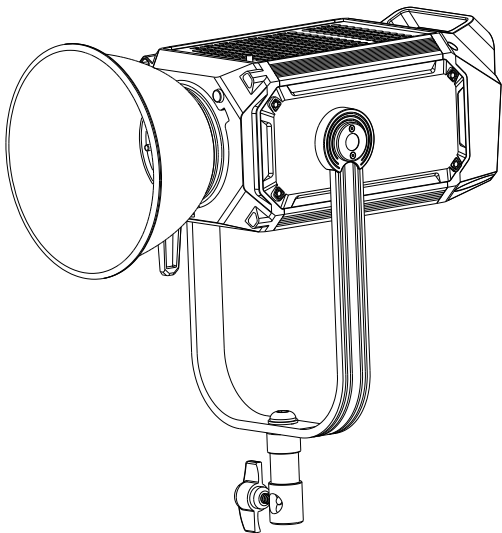


LS<sup>®</sup> 利帥影視

COOLCAM

400X G

使用说明书



余姚利帥影视器材有限公司

# 1.前言

感谢您购买利帅COOLCAM系列影视灯

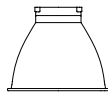
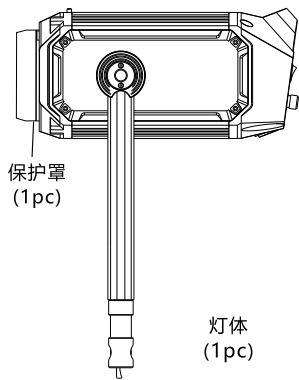
## -- COOLCAM400X【G】

利帅COOLCAM系列是利帅影视专为高端直播和商业拍摄打造的高性能专业影视灯。COOLCAM400X【G】灯体精简轻便，但性能卓越，高亮度，高显色，高质感光源，大幅提升画面质感，同时采用全新Light Reel APP，为直播间、影棚灯光提供更多选择；0-100%精准无极调光、11种内置电影级特效、三档散热风速调节等功能设置，满足不同场景需求，全面提升工作效率；单双色温选择、多种无线控光方式、标准保荣卡口设计，帮您轻松应对，创意无压力。

## 2.注意事项

- 1.请勿随意拆卸灯具，非专业人士不得擅自焊接灯珠。
- 2.请勿湿手操作，否则可能引起触电。
- 3.请勿在易燃、易挥发液体或气体的环境下使用，否则可能引起爆炸或火灾。
- 4.请勿将本产品置于阳光直射下封闭的车辆内或其他高温环境使用，否则产品可能会被频繁过热保护，从而影响使用。
- 5.请勿湿手接触插头或适配器，否则可能导致触电。
- 6.请勿损坏、拆卸、用力拉拽或缠绕电源线，否则可能导致火灾或触电。
- 7.请勿将本产品置于重物之下。
- 8.请用干布擦拭产品上的灰尘。
- 9.请使用跟本产品配套的适配器，以免造成损坏。
- 10.禁止用力碰撞LCD触摸屏，以免造成损坏。
- 11.保持发光面的清洁，以避免污物对照度和色温的影响。
- 12.适配器等附件使用时请确保安装到位，以免跌落造成损坏或引起其他安全问题。
- 13.角度调节锁紧手柄处于锁紧状态时切不可调整角度，否则可能会导致灯体损坏。

### 3. 标配清单 (请注意检查核对)



标准罩  
(1pc)



AC电源线  
(1pc)



合格证书  
(1pc)

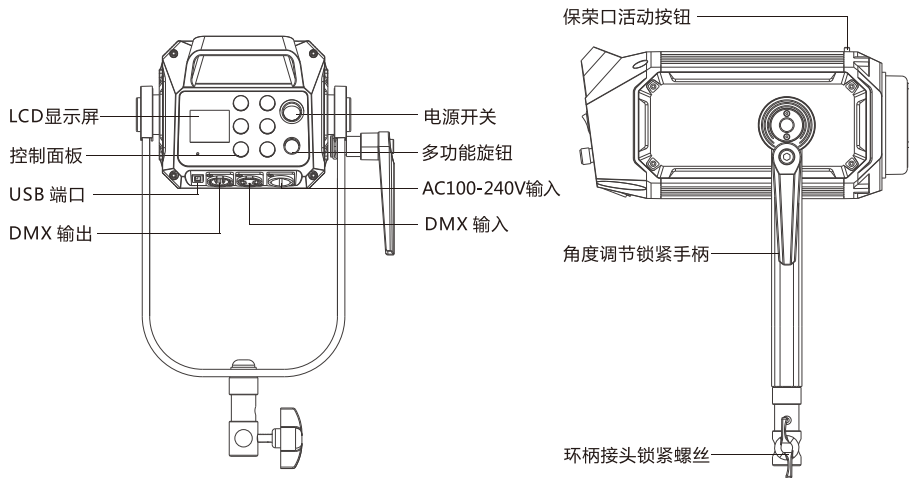


保修卡  
(1pc)



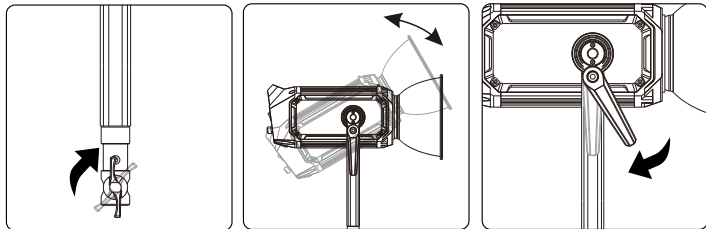
说明书  
(1pc)

## 4.部件名称



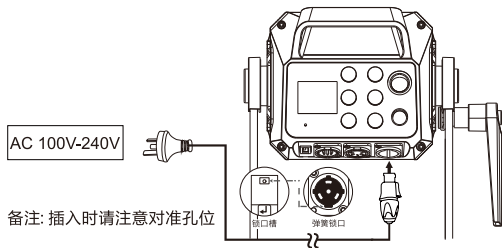
## 5.使用说明

### 1.灯具安装



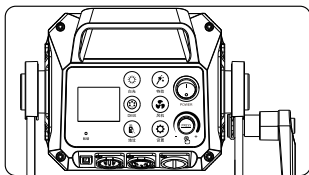
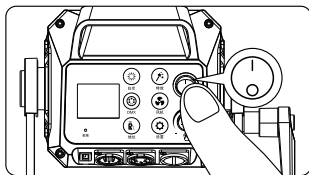
旋紧支架接头锁紧螺丝将灯具固定在三脚架上，再调整合适的角度，然后顺时针把锁紧手柄锁紧。

### 2.供电



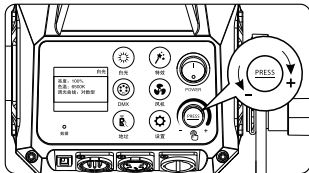
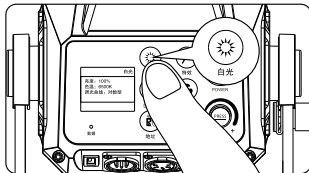
将电源线的一端插入灯具右下角AC输入端口，然后接通外部电源。

### 3.通电打开电源开关



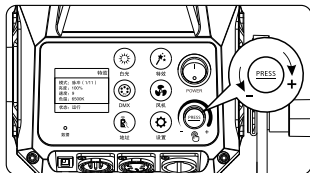
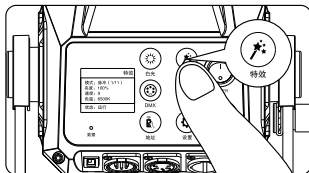
按下灯上控制面板电源开关，LED灯亮，控制盒面板按键依次为白光、特效、DMX、风机、地址和设置。

### 4.白光模式



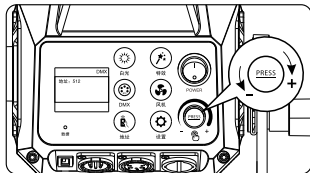
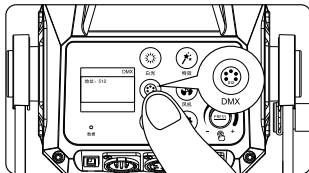
按白光键进入白光界面，短按多功能旋钮可以在亮度、色温和调光曲线模式之间切换，旋转多功能旋钮可以调节数值加减，亮度调节范围0-100%，色温调节范围2700K-6500K，调光曲线选项分别为线性型、指数型、对数型和S型。

## 5.特效模式



按特效键进入特效界面，短按多功能旋钮可以在模式亮度、速度、色温和状态之间切换，旋转多功能旋钮可以调节数值加减，特效模式1-11，亮度调节范围0-100%，速度调节范围0-9，色温调节范围2700K-6500K或暖白/中性/冷白，状态栏包括运行/停止。

## 6.DMX模式

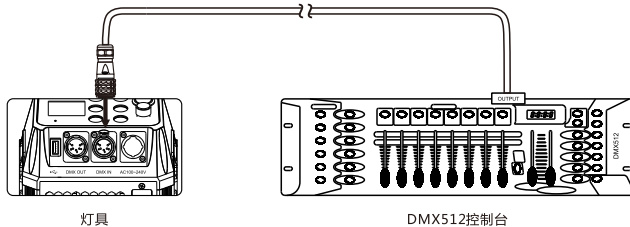


按DMX键进入DMX界面，旋转多功能旋钮可以调节数值加减，地址调节范围1-512。

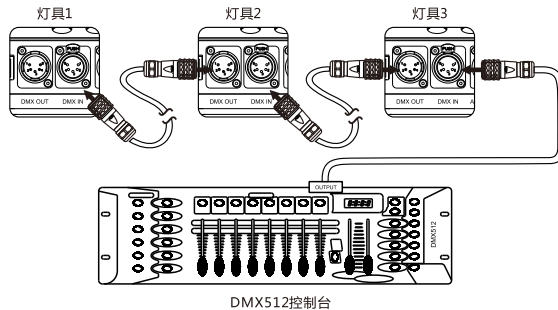


(1)当使用DMX时，把DMX线（需另购）与控制台连接好将灯具上的DMX地址数值与控台地址一致，此时灯具由DMX信号来控制。

DMX-单灯连接图



DMX-多灯连接图



## (2)DMX控制

### a.单色温灯：

亮度为控制台上对应通道，如1-1亮度（1通道），1-2亮度（2通道），1-3亮度（3通道）.....

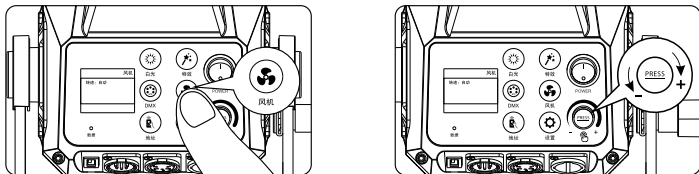
### b.双色温灯：

亮度和色温为控制台上相邻通道，如1-1为亮度，则1-2为色温（1通道）；1-2为亮度，1-3为色温（2通道）.....

DMX地址对应表：

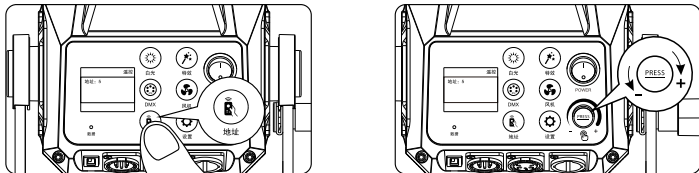
LCD显示地址	DMX控制台通道（单色温）	DMX控制台通道（双色温）
1	1-1（亮度）	1-1（亮度），1-2（色温）
2	1-2（亮度）	1-2（亮度），1-3（色温）
.....	.....	.....
16	1-16（亮度）	1-16（亮度），2-1（色温）
17	2-1（亮度）	2-1（亮度），2-2（色温）
.....	.....	.....
511	32-15（亮度）	32-15（亮度），32-16（色温）
512	32-16（亮度）	

## 7. 风机模式



进入风机界面，旋转多功能旋钮可以在自动、低、中和高四种模式之间切换。

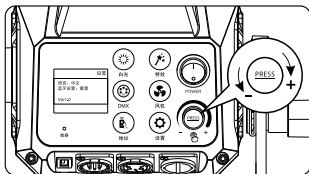
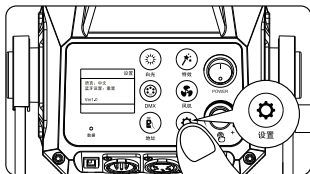
## 8. 遥控模式(遥控器需另购)



按地址键进入遥控界面，旋转多功能旋钮可以调节地址数值加减，遥控地址调节范围为1-12，遥控器地址选择与其同步。

备注:RMT-OFF为遥控锁功能，此时操作灯不受遥控

## 9.设置模式



按设置键进入设置界面，短按多功能旋钮可以在语言和蓝牙设置之间切换。

- a.语言切换：旋转多功能旋钮在中文和英文选项间进行切换；
- b.蓝牙设置：使用APP控制灯光前，旋转多功能旋钮对灯具进行蓝牙重置；

## 10.APP控制



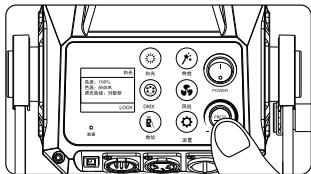
Light Reel使用指南



APP下载页

用户可以在App store和安卓市场搜索“Light Reel”或者扫描上方二维码下载专业控制软件来控制利帅影视灯具。

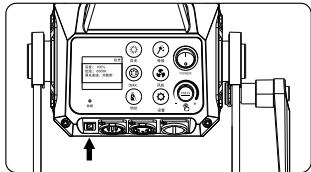
## 11.锁定屏幕



在任意界面快速短按两次多功能旋钮可锁定屏幕，此时显示屏右下角出现“LOCK”字样表示锁屏成功，重复短按两次则解除锁定，即“LOCK”字样消失。

## 12.固件升级

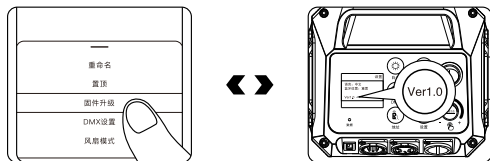
### (1)使用USB端口进行固件升级



在关机状态下将装有升级程序的U盘插入灯体控制面板左下方USB端口，然后开机，数据指示灯亮，等待约10秒左右出现菜单界面则升级完成。

备注:升级软件可在利帅官网[www.lishuai.com.cn](http://www.lishuai.com.cn)下载

## (2)使用APP进行升级



用户还可以通过Light Reel APP进行升级，升级成功后需重启灯光设备，进入设置界面可查看当前设备版本号。

## 6.产品参数

产品型号	400X【G】
功率	450W
发光角度	120°
色温	2700K-6500K
CRI	平均96
TLCI	平均97
Rf	平均94
Rg	平均103
工作电压	AC100V-240V，50/60Hz
尺寸	300 x 240 x 375mm
重量	5.3kg

### 400X【G】亮度测试表

CCT	距离	1m	2m	3m	4m	5m
	照度					
2700K	裸光源	11210 lux	2870 lux	1320 lux	760 lux	500 lux
	标准罩	32690 lux	7550 lux	3270 lux	1840 lux	1190 lux
3200K	裸光源	12200 lux	3120 lux	1430 lux	830 lux	540 lux
	标准罩	35650 lux	8290 lux	3550 lux	2000 lux	1300 lux
5600K	裸光源	14110 lux	3610 lux	1660 lux	960 lux	630 lux
	标准罩	41090 lux	9670 lux	4210 lux	2360 lux	1530 lux
6500K	裸光源	14710 lux	3790 lux	1740 lux	1000 lux	660 lux
	标准罩	43710 lux	10190 lux	4400 lux	2480 lux	1600 lux

本产品规格参数依照本公司实验室样品测试平均数据，成品存在微小差异化，不影响正常使用；设计及规格如有变更，恕不另行通知。



关注新品发布

LS<sup>®</sup> 利帅影视

☎ 0574-62763333/62636368

☎ 0574-62636398

📍 浙江省余姚市振兴东路55号

✉ ls@lishuai.com.cn