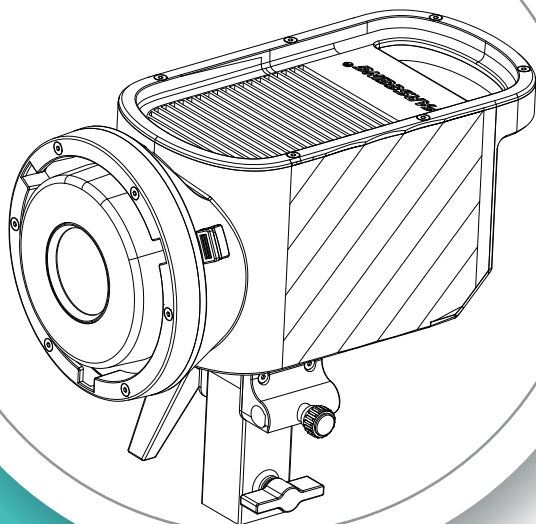




以人为本 以质量为生命



FD-C150/S 影视灯具
LED STUDIO LIGHT
使用说明书
User Manual

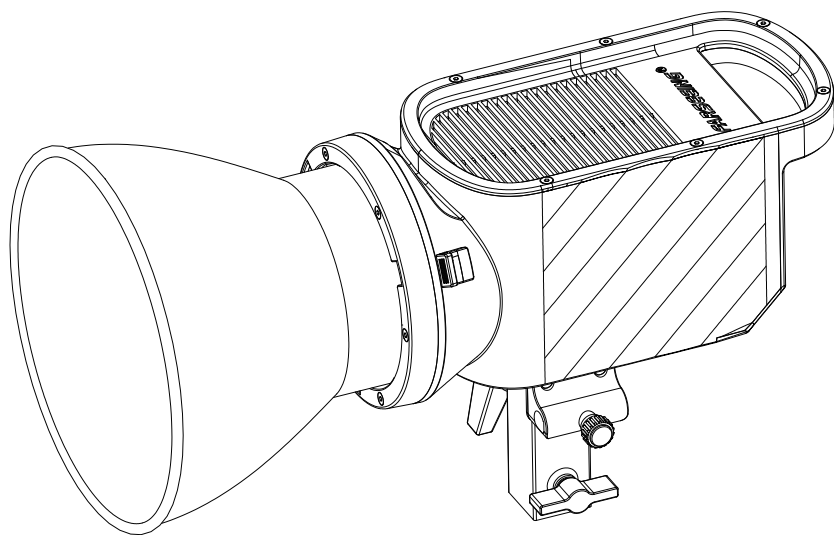
中国·南京凡赛科技实业有限公司
Nanjing Farseeing Science & Technology Co., Ltd

目 录

产品图示	01
产品参数	01
照度参数对比	02
产品结构	03
结构说明	04
使用方法	05
一、连接方式	05
二、标准罩安装示意图	05
灯具使用方法	06
一、FD-C150S双色款	06
亮度设置	06
色温设置	06
光效设置	07
二、FD-C150单色款	08
亮度设置	08
光效设置	08
遥控器使用操作	09
安全事项	12
注意事项	12
产品清单	13
常见故障检修	13

FD-C150/S 影视灯具

产品图示



产品参数

型号	FD-C150/FD-C150S
功率	170W
电源	AC 100~240V 50/60Hz 或DC 14.8V
灯体工作电压	24V (电池供电时14.8V)
灯体工作电流	6.5A (电池供电时5A)
色温	5600K / 2800K-6500K
CRI	≥97
TLCI	≥97
工作频率	2.4G
散热方式	主动散热
调光方式	手动调节+遥控器
尺寸重量	235mm*120mm*144mm 1.5KG

■ 照度参数对比

FD-C150在5600K色温下裸灯、标准罩、加强罩照度参数对比

距离	裸灯	标准罩	加强罩
1M	6160	26500	67100
2M	1590	6140	13800
3M	775	2710	5630

FD-C150S在2800K色温下裸灯、标准罩、加强罩照度参数对比

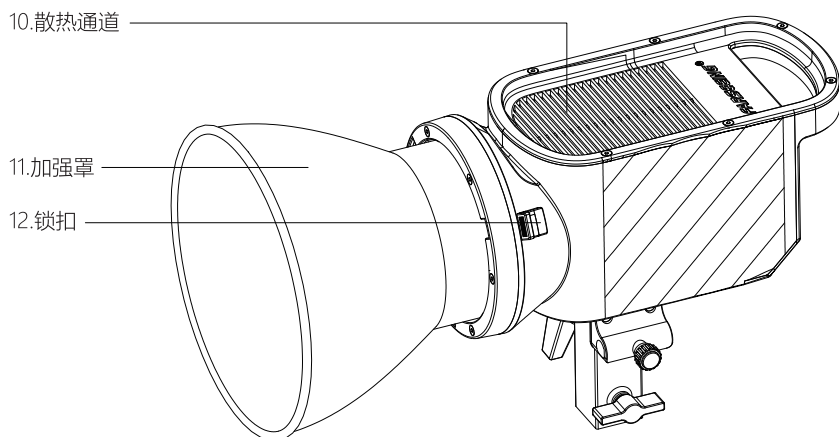
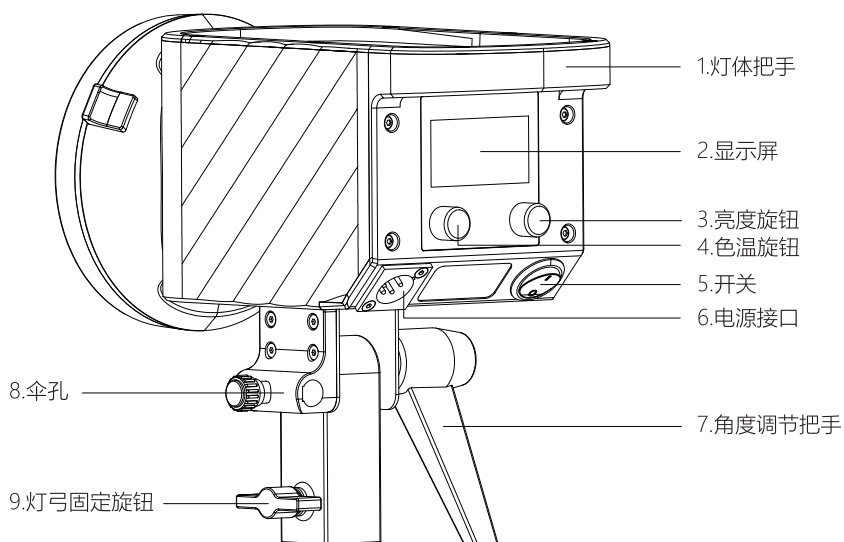
距离	裸灯	标准罩	加强罩
1M	4830	21300	54800
2M	1274	4940	11140
3M	613	2150	45200

FD-C150S在6500K色温下裸灯、标准罩、加强罩照度参数对比

距离	裸灯	标准罩	加强罩
1M	4750	21000	54000
2M	1248	4860	11000
3M	603	2120	4470

产品结构

FD-C150S



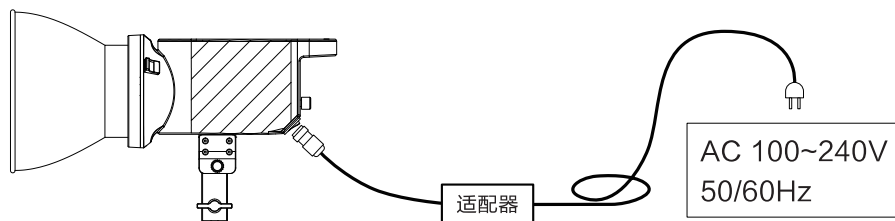
■ 结构说明

- 1.灯体把手：方便拿取及调节灯体角度。
- 2.显示屏：用于显示亮度、色温等参数。
- 3.亮度旋钮：亮度调节旋钮，旋转时可调节参数。
- 4.色温旋钮：色温调节旋钮，旋转时可调节参数。
(单色款FD-C150没有此项)
- 5.开关：灯体开关。
- 6.电源接口：用于灯体供电（四针卡农头）。
- 7.角度调节把手：用于调节灯体角度。
- 8.伞孔：用于装备伞形光学附件。
- 9.灯弓固定旋钮：用于链接与固定脚架。
- 10.散热通道：工程学导热散热。
- 11.加强罩：用于聚光提高光效。
- 12.锁扣：装卸各种保荣口灯光配件，按下即可解锁。

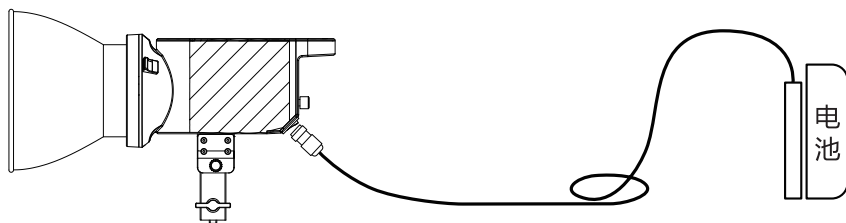
■ 使用方法

一、连接方式

1.使用交流电源供电

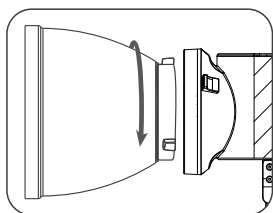


2.使用电池供电

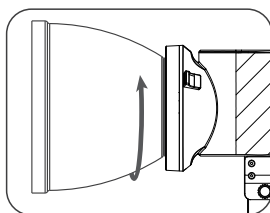


- *▲注意: 1.连接电源时请注意电源电压须与电源适配器上所标注的电压相符。
2.必须使用官方附带的电源线和电源适配器。

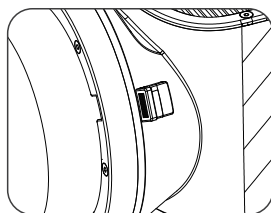
二、标准罩安装示意图



安装标准罩时, 将标准罩保荣口对准灯具卡口, 按照灯具上的松紧标识, 旋转标准罩, 将标准罩卡紧在灯体上。



取下标准罩时, 将标准罩锁扣往下压, 按照灯具上的松紧标识, 旋转标准罩, 将标准罩取出。



按下锁扣可拆卸标准罩。

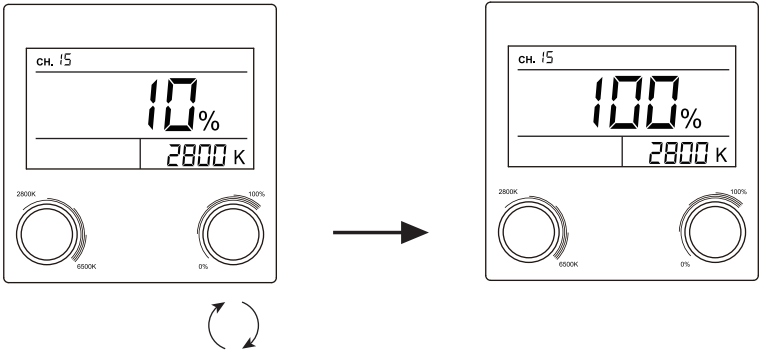
■ 灯具使用方法

· 将灯具正确连接后接上电源线，打开灯体开关，灯具正常亮起，说明电源输入正常。

一、FD-C150S双色款

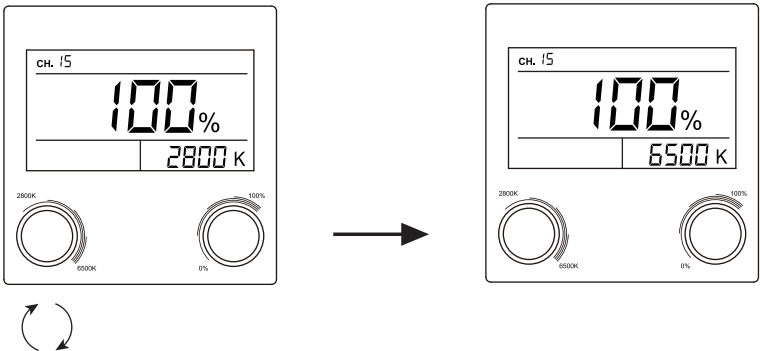
1.亮度设置

旋转“右旋钮”，顺时针增加光照亮度，逆时针减少光照亮度，显示屏上显示亮度百分比，亮度调节范围为：0%…100%。



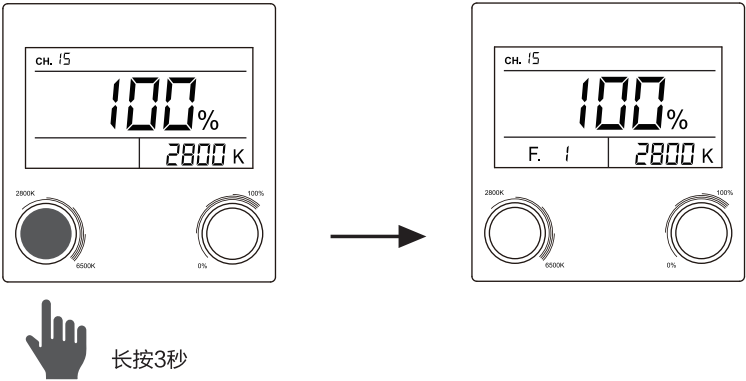
1.色温设置

旋转“左旋钮”，顺时针增加色温，逆时针减少色温，亮度调节范围为：2800K…6500K。

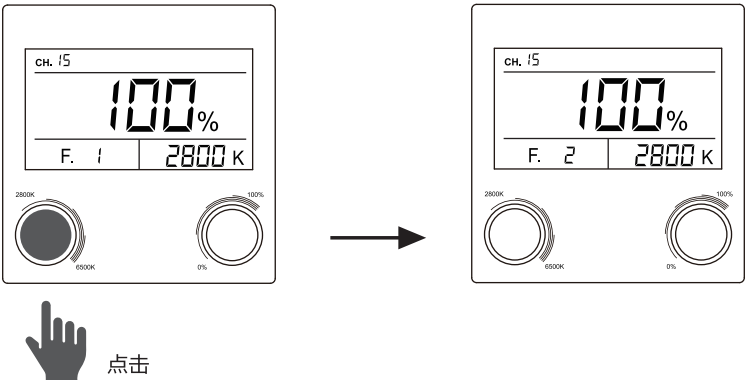


3.光效设置

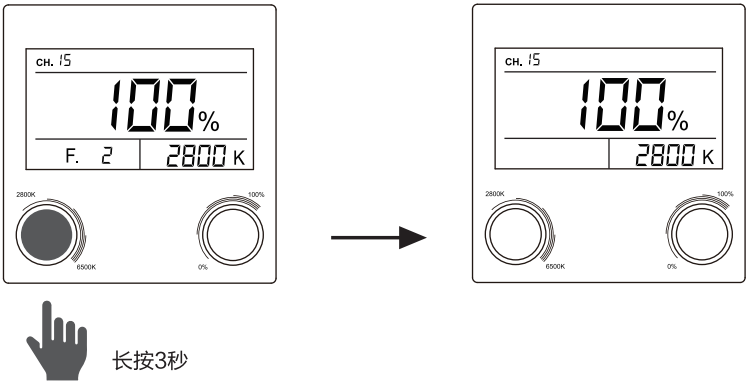
长按“左旋钮”3秒进入光效模式：此时显示屏左下角显示“F. 1”即可播放预设光效（狗仔队）。



再次点击“左旋钮”切换光效，此时显示屏左下角变为“F. 2”（故障灯泡）。



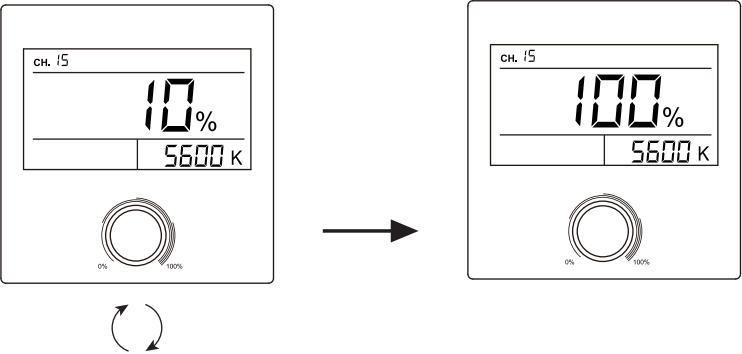
再次长按“左旋钮”3秒退出光效模式。（F.1-5 分别为狗仔队、故障灯泡、烟花、闪电、电视）



二、FD-C150单色款

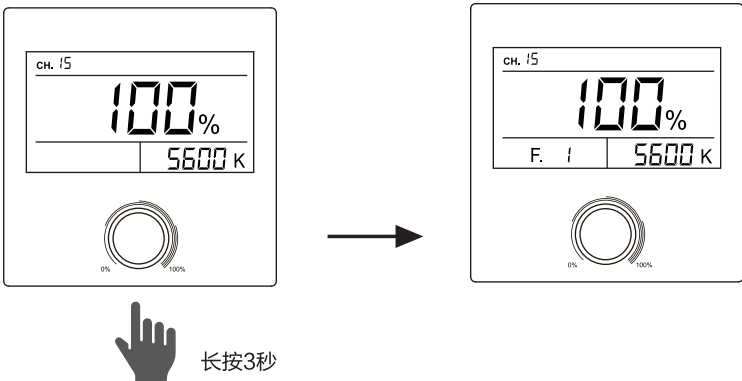
1.亮度设置

旋转“中间旋钮”，顺时针增加光照亮度，逆时针减少光照亮度，显示屏上显示亮度百分比，亮度调节范围为：0%…100%。

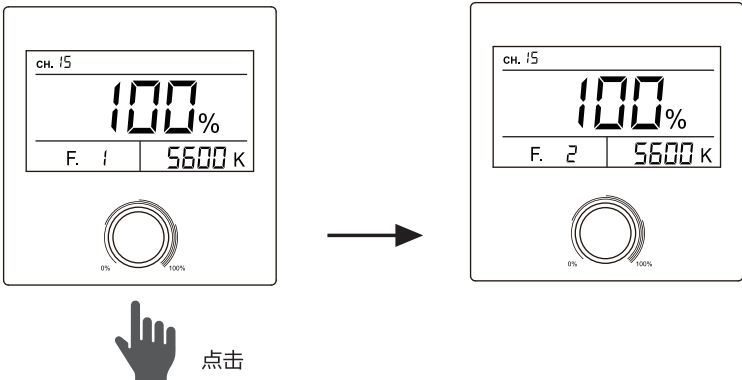


2.光效设置

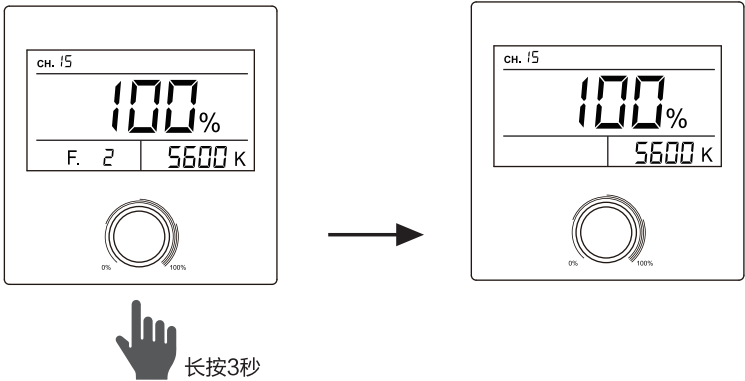
长按“中间旋钮”3秒进入光效模式：此时显示屏左下角显示“F. 1”即可播放预设光效（狗仔队）。



再次点击“中间旋钮”切换光效，此时显示屏左下角变为“F. 2”（故障灯泡）。



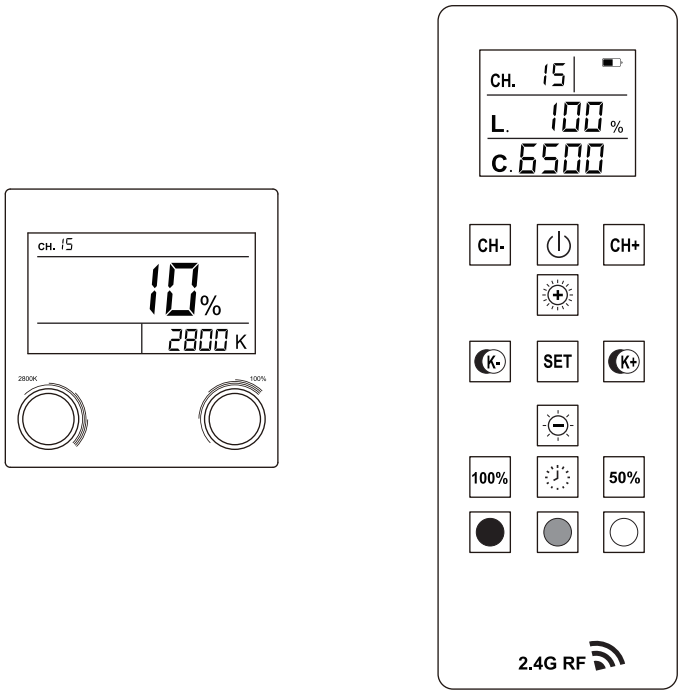
再次长按“左旋钮”3秒退出光效模式。（F.1-5 分别为狗仔队、故障灯泡、烟花、闪电、电视）



遥控器使用操作

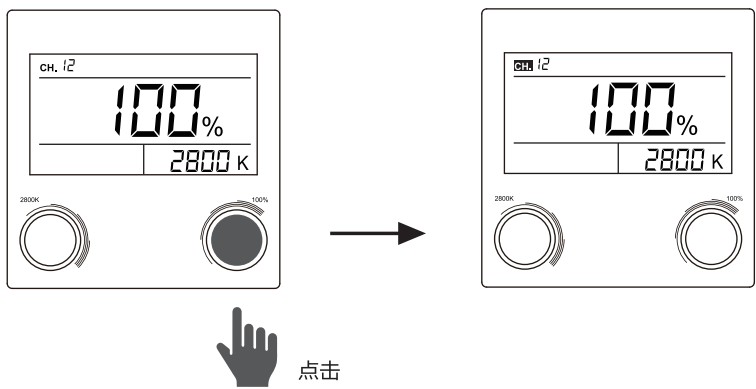
1. 遥控器与链接灯具

1) 首先将灯具和遥控器打开，观察灯体显示屏和遥控器显示屏左上角地址码“CH.”是否一致。如果如下图所示均为“CH.15”时，则遥控器和灯体已连接成功。

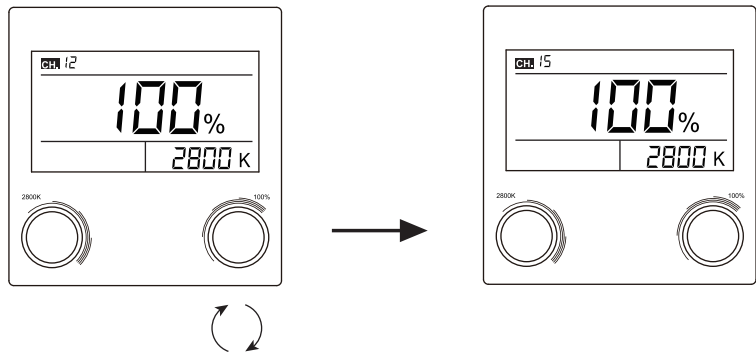


2)如果不一致可通过灯具调整和遥控器调整两种方式调整地址码。

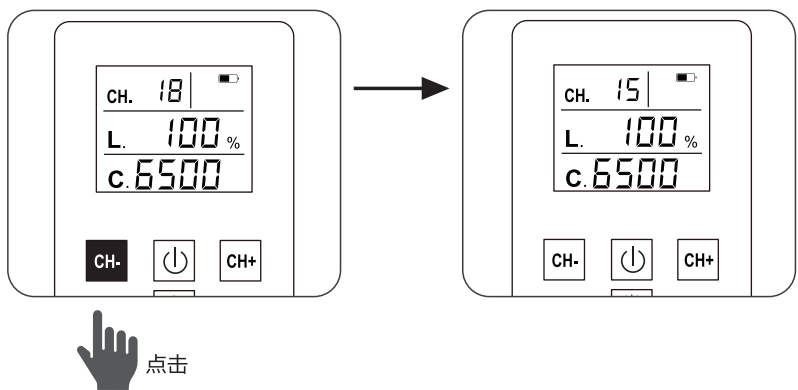
灯具可点击亮度旋钮（双色点击右旋钮、单色点击中间旋钮），此时CH进入高亮状态。



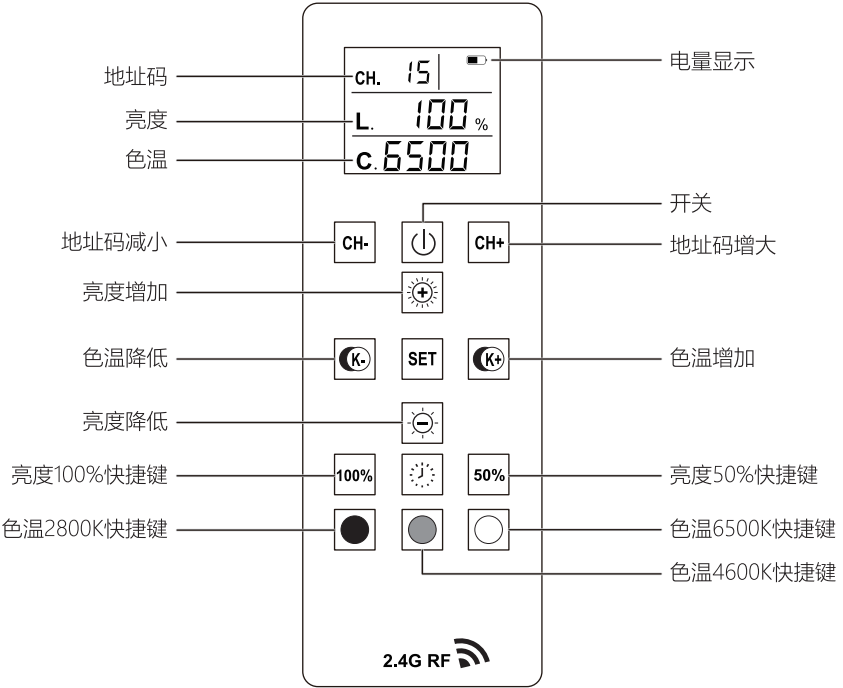
再次旋转亮度旋钮（双色点击右旋钮、单色点击中间旋钮）即可调整地址码。



3) 遥控器直接点击CH-、CH+即可调整地址码。



4) 遥控器说明



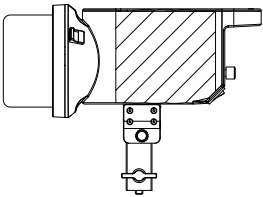
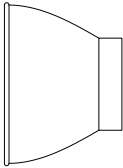
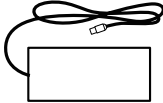
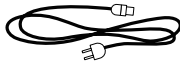
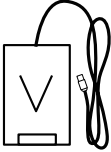
■ 安全事项

- 1.收到灯具后，请拆封检查是否有因运输而导致的损坏。如出现运输导致的损坏，请不要使用此灯具，并尽快与经销商或制造商联系。
- 2.请勿使用绝缘层已损坏的电源线，请不要用力拔插或直接拖拽电源线。
- 3.在安装前请确保所使用的电源电压与灯具标识的电压相符。
- 4.灯具不使用或清洁时，请及时关闭电源。
- 5.请保管好本设备，切勿放置在儿童伸手可及之处。

■ 注意事项

- 1.当灯具点亮时，切勿直视。
- 2.切勿将任何物体置于灯具上或使液体流入其内部。
- 3.避免将灯具放置在如酒精或汽油等易燃易挥发的溶剂附近。
- 4.当清洁灯具时，请选用软布粘上中性清洁剂将其污垢擦去，切勿使用烈性清洁剂。
- 5.灯具应安装在干燥通风良好之处，避免在潮湿、多尘或过热的环境下使用，同时请检查风扇和通风孔是否畅通无阻。
- 6.请不要随意打开灯具自行维修，
有资格的专业人员得保证在严格遵循本说明书所述操作规程条件下方可进行灯具的故障检修。
- 7.在使用过程中，通风孔切勿有遮挡物，以免影响散热，导致设备损坏。长时间使用灯具时，灯具表面温度较高，请注意防烫。

产品清单

 灯体 保护罩		 加强罩	 适配器
			 电源线
 说明书	 电池外接挂板 (选配)	 遥控器 (选配)	 箱包

常见故障分析

1. 灯光不亮，检查适配器插头是否接插良好
2. 检查开关是否打开
3. 灯光闪烁，查看 LCD 屏幕是否有 F1—F5，有表示进入特效，长按调光对应编码器，直至 F1—F5，消失即可。
4. 若执行上述故障原因排除程序之后故障仍未解决，请联系经销商或制造商送修。

此说明书依据本公司产品测试制定，后期产品设计如有变更，敬请在本公司网站中下载本产品最新版本的使用说明书。

中国·南京凡赛科技实业有限公司

Nanjing Farseeing Science & Technology Co., Ltd

Add: 68 Hengtong Avenue, Xingang ETDZ, Nanjing, China

Tel : +86 – 25-86642611 / 25-84410776

Fax: +86 – 25-84527011

E-mail : contact@farseeingvideo.com

[Http://www.farseeingvideo.com](http://www.farseeingvideo.com)