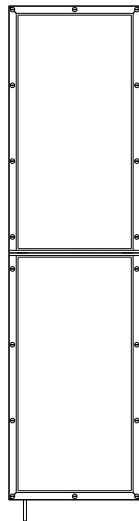
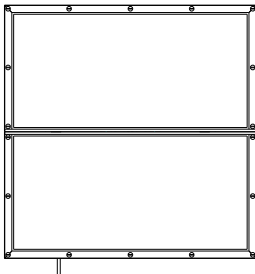


Flaglite 

Q200C | Q200LC

使用说明书



余姚利帅影视器材有限公司

1.前言

感谢您购买Flaglite系列折叠超薄全彩旗板灯

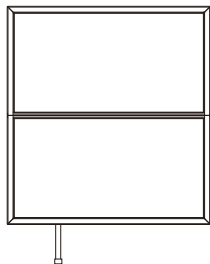
-- Q200C/Q200LC

利帅Flaglite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旗板灯。灯体1.5cm超薄厚度，首创可折叠方式，轻巧便携耐用，且性能卓越，具备高亮度，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、19种内置电影级特效等功能设置，满足不同场景需求，全面提升工作效率；全彩设计、多种无线控光方式，帮您轻松应对，创意无压力。

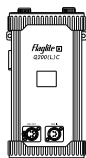
2.注意事项

- 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，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控制盒，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.转接盘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)



灯体
(1pc)



控制盒
(1pc)



柔光箱
(1pc)



3米延长线
(1pc)



AC电源线
(1pc)



转接盘
(1pc)



转接座
(1pc)



管夹
(1pc)



便携包
(1pc)



合格证书
(1pc)



保修卡
(1pc)

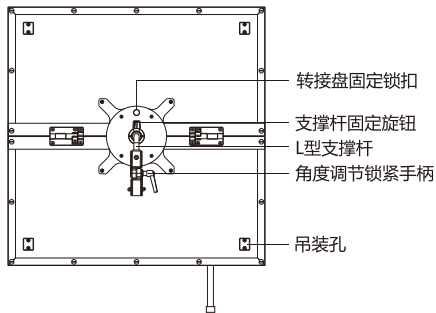
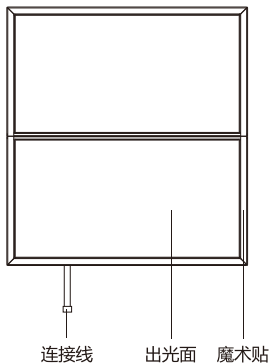


说明书
(1pc)

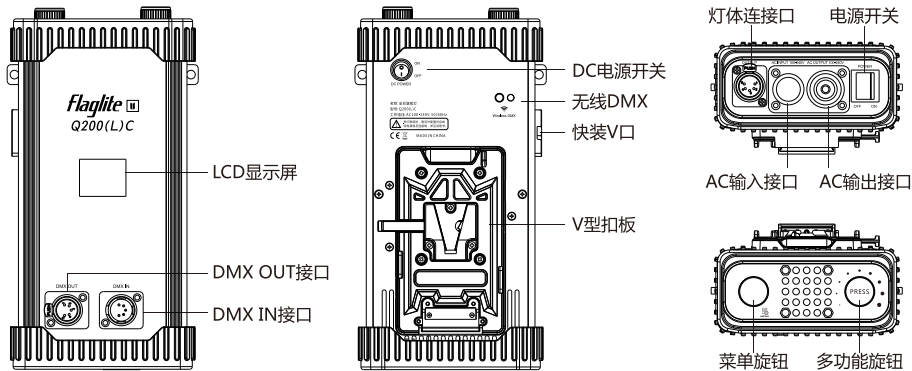
提示:说明书中插图均为示意图,仅供参考。由于产品不断更新与升级,产品实物与示意图如有差异,请以实物为准。

4.部件名称 (以Q200C为例)

1.灯体:

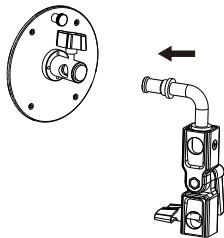


2.控制盒:



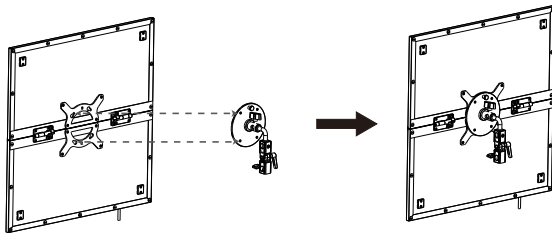
5.使用说明

1.转接盘附件组装



将转接座与转接盘对准孔位连接，并旋紧转接盘旋钮。

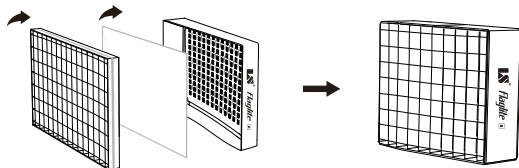
2.转接盘与灯体固定



把组装好的转接盘附件凸点对准灯体背面固定板孔位，顺时针旋转听到咔嚓一声表示已固定完毕；

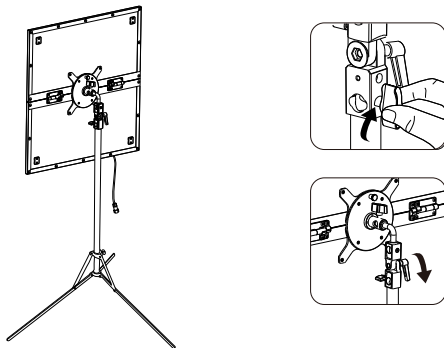
如需拆卸转接盘，只需向外拉动转接盘固定锁扣，逆时针旋转转接盘即可。

3. 柔光箱的安装



把柔光箱带有凹槽的一端与灯体正面魔术贴边相对应，然后粘紧灯体和柔光箱的魔术贴，再安装柔光布和格栅。

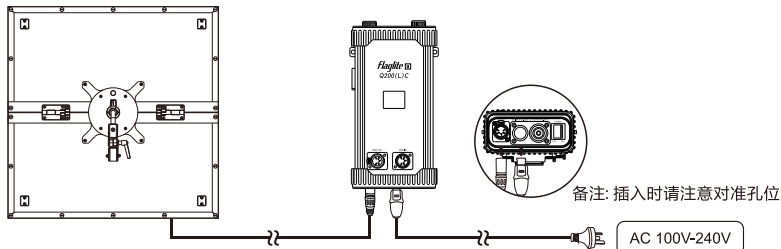
4. 固定灯体



把灯体转接座一端套入灯架并旋紧转接座锁紧旋钮，然后可调节角度锁紧手柄到所需的角。

5.供电

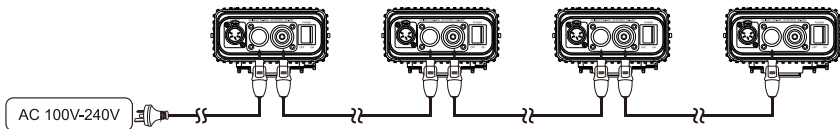
(1)交流电供电（单灯）



把灯体的连接线端口插到控制盒底端灯体连接口位置，并使控制盒连接电源线，接通外部电源。

备注:当灯体连接线在使用时如遇不够长，可使用标配的3米延长线进行拓展，不同型号之间延长线需对应使用不可混用。

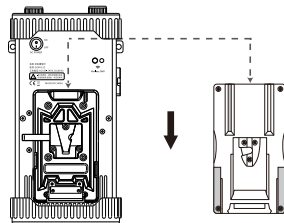
(2)交流电供电（多灯）



需使用多灯交流电供电时，把首台控制盒的AC输入接口连接外部电源，然后使用控制盒连接线（需另购）通过AC输出接口连接下一台控制盒的AC输入接口，重复上述操作可依次连接多台设备。多灯连接规格参数可参考下图表格。

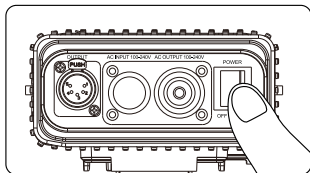
输入电压	控制盒连接线线规	控制盒数量 (建议最多安全数量)	电源线线规	电源线插头
AC100~120V	≥14AWG	6	≥14AWG	≥16A
	≥16AWG	4	≥16AWG	≥10A
AC200~240V	≥2.0平方	12	≥2.0平方	≥16A
	≥1.5平方	8	≥1.5平方	≥10A
	≥1.0平方	4	≥1.0平方	≥10A
(备注：控制盒连接线使用的公母插头额定电流需≥16A)				

(3)直流电供电



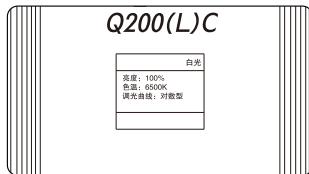
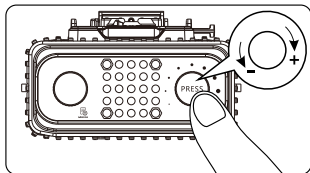
备注：当使用外部AC电源供电时，请关闭DC电源开关，否则可能会引起损坏；电池使用范围：13-30V/15A，≥180Wh。

6.通电打开电源开关



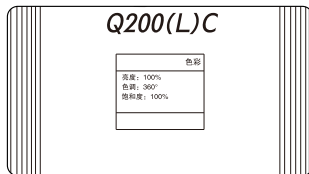
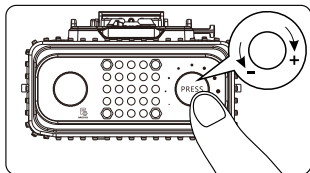
接通电源，打开控制盒底部的电源开关，控制盒LCD屏显示白光界面。

7.白光模式



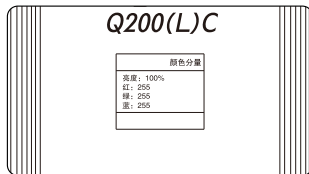
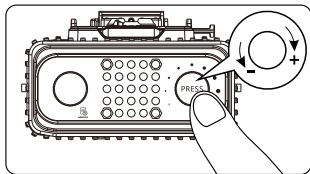
旋转菜单旋钮进入白光界面，短按多功能旋钮可以在亮度、色温和调光曲线模式之间切换，旋转多功能旋钮可以调节数值加减，亮度调节范围0-100%，色温调节范围2700K-10000K，调光曲线选项分别为线性型、指数型、对数型和S型。

8. 色彩模式



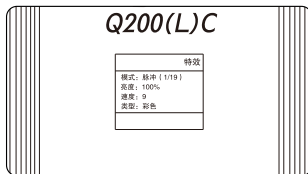
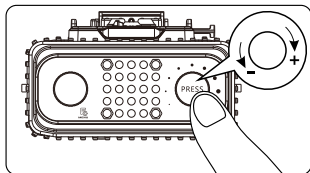
旋转菜单旋钮进入色彩界面，短按多功能旋钮可以在亮度、色调、饱和度之间切换，旋转多功能旋钮可以调节数值加减，亮度调节范围0-100%，色调调节范围0-360°，饱和度调节范围0-100%。

9. 颜色分量模式



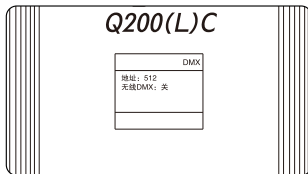
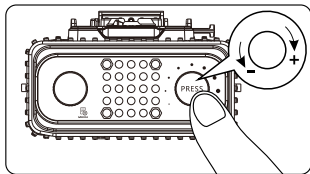
旋转菜单旋钮进入颜色分量界面，短按多功能旋钮可以在亮度、红、绿、蓝之间切换，旋转多功能旋钮可以调节数值加减，亮度调节范围0-100%，红、绿、蓝调节范围为0-255。

10.特效模式



旋转菜单旋钮进入特效界面，短按多功能旋钮可以在模式、亮度、速度、类型等之间切换，旋转多功能旋钮可以调节数值加减，比如：特效模式1-19，亮度调节范围0-100%，速度调节范围0-9等，具体以灯上实际情况为准。

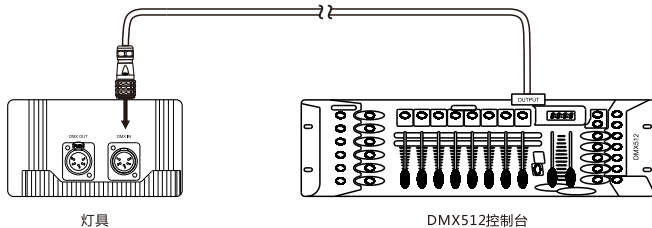
11.DMX模式



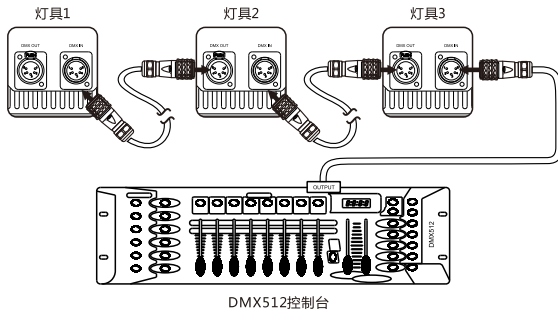
旋转菜单旋钮进入DMX界面，短按多功能旋钮可以在地址和无线DMX之间切换，旋转多功能旋钮可以调节数值加减，地址调节范围1-512，无线DMX选项为开和关。

(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）	

(3)无线DMX操作说明

当使用无线DMX功能时，短按多功能旋钮调节到无线DMX选项，调节旋钮到“开”，然后再按一下控制盒背面右上方“无线DMX”按键，指示灯显示颜色为当前的ID值，每按一下ID数值加1，ID值对应LED指示灯颜色如下：红-绿-黄-蓝-紫-青-白。

LED指示灯工作状态如下：

工作状态	LED指示灯常亮	没有无线DMX信号
	绿色LED指示灯闪动	正常接收无线DMX信号

备注：发射端设置的ID值必须和接收端ID值相同才能相互通信。（LED颜色需设成相同）

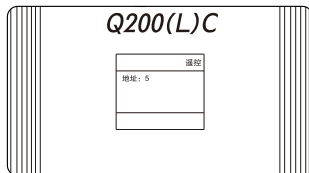
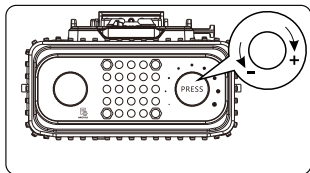
无线DMX发射器（需另购）操作说明

把无线DMX发射器插到DMX控制台信号输出插座位置，同时给无线DMX发射器接上电源适配器；然后用一根小棒按动无线DMX发射器里的按键，指示灯颜色为当前的ID值，每按一次ID数值加1，ID值对应LED指示灯颜色如下：红-绿-黄-蓝-紫-青-白。

LED指示灯工作状态如下：

工作状态	LED指示灯常亮	没有无线DMX信号接入
	绿色LED指示灯闪动	正常发射无线DMX信号

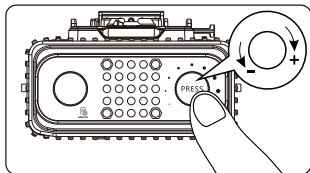
12. 遥控模式(遥控器需另购)



旋转菜单旋钮进入遥控界面，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。

13. 设置模式



旋转菜单旋钮进入设置界面，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；

14.APP控制



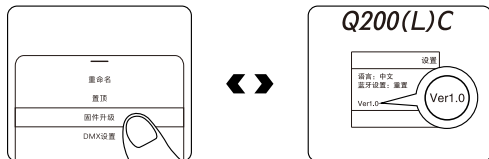
Light Reel使用指南



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光软件来控制利帅影视灯具。

15.固件升级



用户可以通过Light Reel APP进行固件升级，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	Q200C	Q200LC
功率	210W	
发光角度	120°	
色温	2700K-10000K	
CRI	平均95	
TLCI	平均96	
Rf	平均92	
Rg	平均100	
工作电压	AC100V-240V 50/60Hz	
V口电池输出	13~30V	
V口电池兼容性	14.8V、16.8V电池半功率输出；26V、28.8V电池全功率输出	
灯体尺寸(未折叠)	605 x 605 x 25mm	1175 x 315 x 25mm
灯体尺寸(折叠)	605 x 310 x 40mm	595 x 315 x 40mm
控制盒尺寸	144 x 85 x 272mm	
灯体重量	3kg	
控制盒重量	1.85kg	

Q200C亮度测试表

CCT	距离 照度	1m	2m	3m	4m	5m
2700K	裸光源	6250 lux	1750 lux	800 lux	470 lux	310 lux
	柔光箱	5260 lux	1440 lux	660 lux	380 lux	260 lux
3200K	裸光源	6550 lux	1810 lux	840 lux	490 lux	320 lux
	柔光箱	5420 lux	1490 lux	690 lux	400 lux	270 lux
5600K	裸光源	7760 lux	2150 lux	990 lux	580 lux	380 lux
	柔光箱	6440 lux	1790 lux	820 lux	480 lux	320 lux
6500K	裸光源	7940 lux	2210 lux	1030 lux	600 lux	390 lux
	柔光箱	6630 lux	1830 lux	850 lux	490 lux	320 lux
10000K	裸光源	8350 lux	2330 lux	1080 lux	620 lux	420 lux
	柔光箱	7080 lux	1920 lux	900 lux	520 lux	340 lux
R	裸光源	1020 lux	290 lux	140 lux	80 lux	60 lux
	柔光箱	820 lux	230 lux	110 lux	70 lux	50 lux

G	裸光源	2140 lux	600 lux	280 lux	170 lux	110 lux
	柔光箱	1900 lux	530 lux	250 lux	150 lux	100 lux
B	裸光源	410 lux	120 lux	60 lux	40 lux	30 lux
	柔光箱	390 lux	110 lux	60 lux	40 lux	30 lux

Q200LC亮度测试表

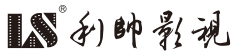
CCT	距离 照度	1m	2m	3m	4m	5m
2700K	裸光源	5750 lux	1700 lux	790 lux	480 lux	320 lux
	柔光箱	4760 lux	1400 lux	650 lux	390 lux	270 lux
3200K	裸光源	6050 lux	1790 lux	820 lux	490 lux	330 lux
	柔光箱	4920 lux	1470 lux	670 lux	400 lux	280 lux
5600K	裸光源	7260 lux	2090 lux	980 lux	560 lux	370 lux
	柔光箱	5940 lux	1730 lux	810 lux	460 lux	310 lux
6500K	裸光源	7440 lux	2190 lux	1030 lux	610 lux	380 lux
	柔光箱	6130 lux	1810 lux	850 lux	500 lux	310 lux

10000K	裸光源	7950 lux	2290 lux	1080 lux	640 lux	410 lux
	柔光箱	6580 lux	1880 lux	900 lux	540 lux	330 lux
R	裸光源	940 lux	280 lux	140 lux	80 lux	60 lux
	柔光箱	760 lux	230 lux	110 lux	70 lux	50 lux
G	裸光源	1990 lux	590 lux	280 lux	170 lux	110 lux
	柔光箱	1760 lux	520 lux	250 lux	150 lux	100 lux
B	裸光源	370 lux	110 lux	60 lux	40 lux	30 lux
	柔光箱	340 lux	100 lux	60 lux	40 lux	30 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



☎ 0574-62763333/62636368

☎ 0574-62636398

📍 浙江省余姚市振兴东路55号

✉ ls@lishuai.com.cn