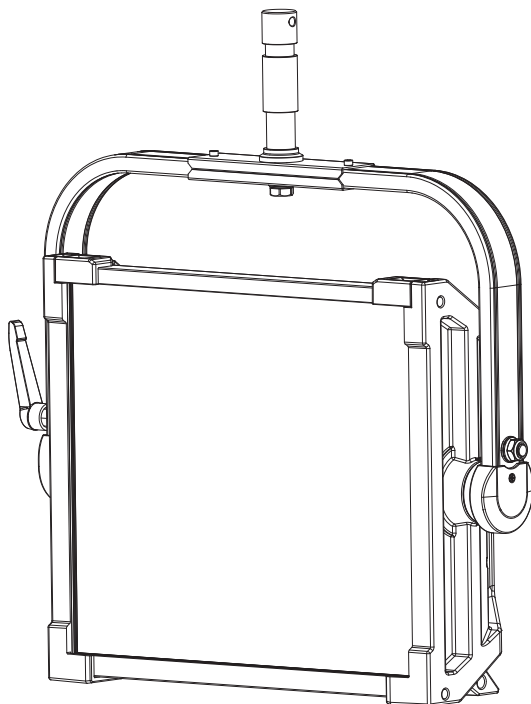




Softlight250

USER MANUAL

目 录

1 安全指导	01
2 尺寸图	02
3 控制面板	03
4 灯具参数	04
5 菜单功能	06
6 安装与连接	10
6.1 安装示意与注意 事项	10
6.2 电源连接	12
6.3 信号连接	13
6.4 DMX通道表	16
7 故障处理	25

使用本灯具前，敬请通读本手册

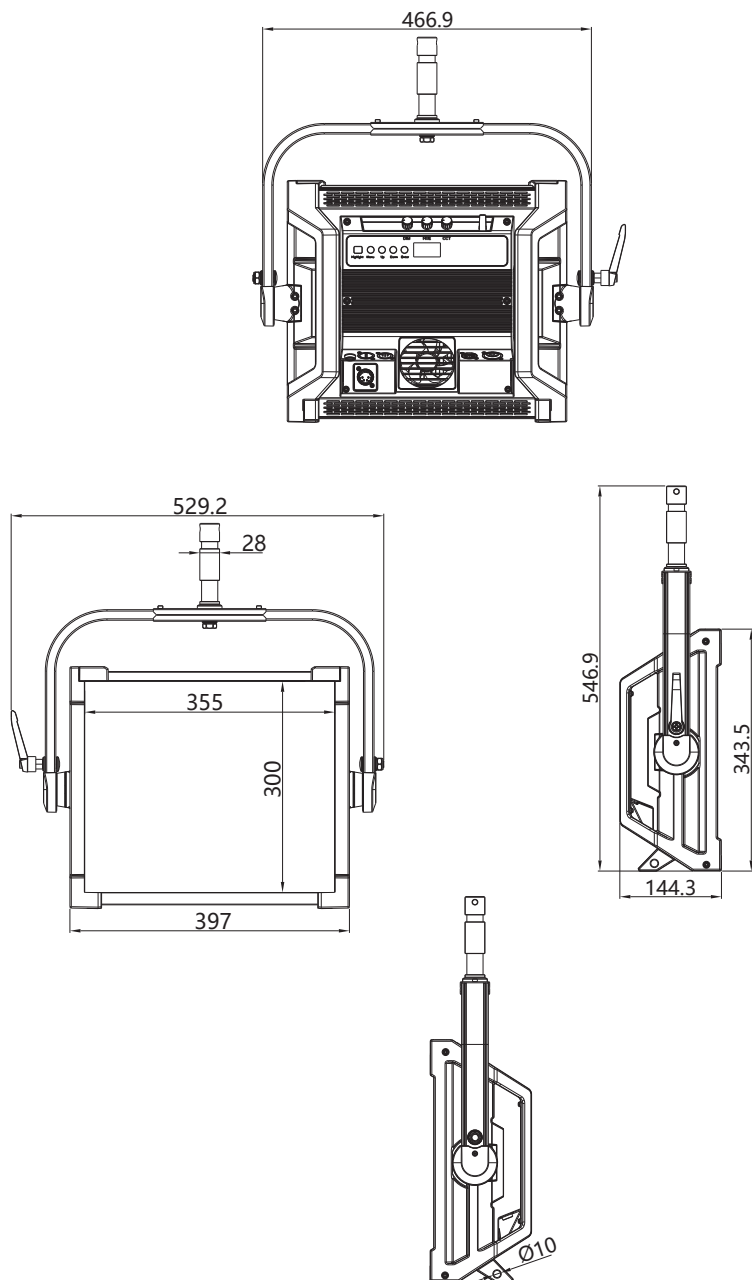


警告

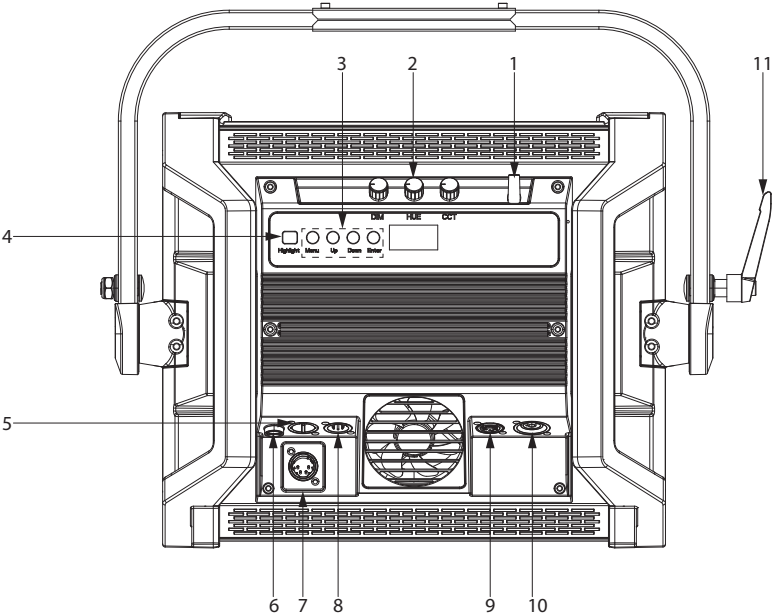
产品出厂时均包装完好，请按照用户手册进行操作，
人为原因导致机器故障不在保修范围。

- 此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有类似资格的人来更换。如果此灯具的外部软缆或软线损坏了，该线要由制造商或其服务代理商一个有资格的人更换，以免发生危险。
- 收到灯具后，请拆封检查是否有因运输而导致的损坏，如有损坏不要使用此灯具，并迅速与供应商或者制造商联系。
- 本产品适合室内使用，其防护等级为IP20,灯具应该保持干净，避免在潮湿或者过多尘的环境下使用，应每三个月进行一次保养。
- 有资格的专业人员方可进行灯具的安装，操作和维修，并保证严格按照本说明描述的规程进行操作。
- 灯具应该安装在良好通风处，与墙壁距离至少为50CM，同时检查通风孔是否通畅。不可直视光源，以免对眼睛造成损伤。
- 请不要打开灯具自行维修。
- 进行电气连接的部分必须要求有资格的安装人员进行操作。
- 应将每台灯具安全的接地，并按相关的标准进行电气的安装。
- 请勿使用绝缘层已经损伤的电源线，同时不要将电源线搭在其它导线上，当灯具不使用或者清洁时，请将电源线拔掉，不要大力拔插或者直接拖拽电源线。
- 灯具后盖配有保险扣或者连接孔的，基于安全的原因，请使用保险绳穿入连接孔进行辅助吊装。
- 全功率工作10分钟后，灯具的表面大约为40度，工作稳定后灯具表面的温度应在70度左右。
- 本灯具内部没有用户可维修的任何部件，在开始操作灯具前，请检查所有的部分是否连接良好，螺丝是否可靠牢固。
- 如果你还有任何疑议，请及时与供销商或者生产商。

尺寸图



3. 控制面板



1. 天线
2. DIM/HUE/CCT
3. 菜单显示及操作按键
4. 长亮按钮
5. 电源输入
6. 保险栓
7. 4芯电池接入口
8. 5芯DXM信号输入
9. 5芯DMX信号输出
- 10.电源输出
- 11.烟斗手柄螺丝

显示面板按键功能描述

功能	说明	功能描述	作用
MODE	菜单选择	进入菜单选择功能	菜单操作
UP	上	到前一个选项	改变参数增加
DOWN	下	到后一个选项	改变参数减少
ENTER	确认	确认所选功能	保存最后参数

开机初始化：左右键

快捷方式：在主界面的时候同时长按上下两个按键3S，显示反向

4. 灯具参数

4.1 技术参数表

光源信息	
灯珠光源(额定功率)	R:0.345W; G:0.51W; B:0.54W; W:0.495W
灯珠光源(驱动功率)	R:0.2 W; G:0.3W; B:0.15W; W:0.43W
色温	2800K-10000K
主波长	R: 621.1 nm;G:528.6 nm;B:460.4 nm
峰值波长	R:629 nm;G:521 nm;B:455 nm
CRI	轻度雾化3200K: 93; 5600K: 94.7
	标准雾化3200K: 91.8; 5600K: 93.8 重度雾化3200K: 90; 5600K: 91.4
R9	轻度雾化3200K: 94; 5600K: 93.8
	标准雾化3200K: 92.1; 5600K: 90.3 重度雾化3200K: 96; 5600K: 95
TM-30-15rf/rg	轻度雾化3200K: 105/92; 5600K: 103/90
	标准雾化3200K: 104/91; 5600K: 103/90 重度雾化3200K: 105/89; 5600K: 104/89
光通量(积分球)	轻度雾化:
	R:3078 lm;G:7869 lm;B:1005 lm;W:14701 lm;ALL:15682 lm; 3200K: 18055 lm; 5600K: 17469 lm
	标准雾化:
	R:3068 lm;G:7801 lm;B:1034 lm;W:14223 lm;ALL:15241 lm; 3200K: 17594 lm; 5600K: 16887 lm
	重度雾化:
	R:2690 lm;G:6792 lm;B:962 lm;W:12117 lm;ALL:13189 lm; 3200K: 15461 lm; 5600K: 14921 lm
照度@3m (C700)	轻度雾化ALL:809 lx; 标准雾化ALL:782 lx; 重度雾化ALL:615 lx
照度@5m (C700)	轻度雾化ALL:290 lx; 标准雾化ALL:281 lx; 重度雾化ALL:221.4 lx
光源寿命时长	50000小时
透镜	
光束角	轻度雾化:101° 标准雾化:102° 重度雾化:110.7°
泛光角	轻度雾化:153° 标准雾化:155.8° 重度雾化:158.5°
透镜类型	雾化板
颜色系统	
颜色混色	RGBW
白色预设	2800K-10000K
动态效果	
Y轴角度	Manual 手动360°
外壳	铝合金
外壳颜色	黑色
控制	
控制的机器	
控制方式	DMX512/RDM/W-DMX
DMX通道	Theater:1Ch/2Ch/4Ch/5Ch1/5Ch2/6Ch/10Ch/15Ch/17Ch
	Tour:4Ch/6Ch/10Ch/11Ch/15Ch Pixel:1 Pixel/2H Pixels/2V Pixels/4 Pixel
像素点控控制	2*2

4.1 技术参数表（续表）

W-DMX	有
RDM功能	有
显示屏	OLED
程序升级	是的，可以通过USB-DMX升级盒升级。升级盒不标配在机器中
主从联机功能	有
电子信息	
调光	线性0~100% 电子调光
频闪/切光	1-30Hz, electronic HZ,电子
操作温度	-20° ~ +45°
闪烁	具有可调的PWM频率，无闪烁输出
可选频率	600Hz/1200Hz/2000Hz/4000Hz/6000Hz/25KHz/40KHz
电子信息	
开关电源	100 ~ 240VAC (50 ~ 60HZ) DC48V 6.25A 300W,带DC升压150W
230V的功率	226W
120V的功率	231W
@ 230V联机数量	≤ 9 Pcs
@ 120V联机数量	≤ 5 Pcs
功率因数	230V:0.970,120V:1
电池信息	
电池	可以外置24-36VDC电池
结构信息	
信号连接	五芯公座+五芯母座，立式安费诺
电源连接	IN/OUT NEUTRIK, IP65
防护等级	IP20
散热	1个8025风扇+鳍片散热器
悬挂和固定	Ø28mm插杆
尺寸	529*144*547 mm
重量	机重:10.35 Kg 电源线: 0.246Kg
	雾化板组件: 0.523Kg
	30°/60°网格: 0.249Kg
	4格网格1.389Kg
	挡光板2.168Kg

5 菜单功能

MENU(-)

NO.	Main Menu	Menu level 2	Menu level 3	Menu level4	Menu level5	Menu level6		Remark	
1	CONNECT	DMX Address	1-512					Default: 1	
		DMX Mode	Theater	1Ch	Amber Shift on				
					Color Temperature 色温	2800K	Hue <-025-025>	2800K ; Hue=0	
						3200K			
						3500K			
						4000K			
						4500K			
						5000K			
						5600K			
						6000K			
						6500K			
						7000K			
						7500K			
						8000K			
						8500K			
						9000K			
						9500K			
						10000K			
					Manual Color 手动颜色	Red	<0-255>	255	
						Green	<0-255>		
						Blue	<0-255>		
						White	<0-255>		
				2Ch	Amber Shift on				
					Color Temperature 色温	2800K	Hue <-025-025>	2800K ; Hue=0	
						3200K			
						3500K			
						4000K			
						4500K			
						5000K			
						5600K			
						6000K			
						6500K			
						7000K			
						7500K			
						8000K			
						8500K			
						9000K			
						9500K			
						10000K			
					Manual Color 手动颜色	Red	<0-255>	255	
						Green	<0-255>		
						Blue	<0-255>		
						White	<0-255>		
				4Ch					
				5Ch1					
				5Ch2					
		6Ch							
		10Ch							
		15Ch							
		17Ch							
		Tour	4Ch						
			6Ch						
			10Ch						
			11Ch						
			15Ch						
		Pixel	1 Pixel						
			2H Pixels						
2V Pixels									

5 菜单功能

				4 Pixels				
		Wireless Setting 无线设置	Receive Off/On 接收关闭/打开	Off				Default: Off
				On				
			Receive Reset 接收复位	No				Default :No
				Yes				
			Wireless To DMX 网络连接到DMX	No				Default :Yes
				Yes				
2	SETUP	Screen	Backlight	On				Default: 10S
				10S				
				20S				
				30S				
			Flip Display	No				Default :No
				Yes				
			Key Lock	No				Default :No
				Yes				
3	ADVANCED	Full On Mode	HB					Default: Studio
			Studio					
		Dimmer Mode	Off					Default: Off
			Dimmer1					
			Dimmer2					
			Dimmer3					
		Color Calibration	Off					Default: Off
			User Calibration	Red	<125-255>			
				Green	<125-255>			
				Blue	<125-255>			
				White	<125-255>			
			Factory Calibration					
		LED Frequency	600Hz					Default: 1200Hz
			1200Hz					
			2000Hz					
			4000Hz					
			6000Hz					
			25KHz					
			40KHz					
		Fan Mode	Auto					Default : Auto
			On					
			Silent1					
			Silent2					
			Off					
		Factory Reload	No					
			Yes					
4	INFORMATION	Fixture Hours	0-9999					
		Disp Version	V1.0					
		Drv Version	V1.0					
		UID	030F074 *****					
5	STAND ALONE	Master/Slave	Master					Default : Slave
			Slave					
		Effects	Dimmer<0-255>					Default : Dimmer=255, Effect1, Speed=100
			Effect 1					
			Effect 2					
			Effect 3					
			Effect 4					
			Effect 5					
			Candle					
			Cop Car1					
			Cop Car2					
			Cop Car3					

5	STAND ALONE	Effects	Fire					Default : Dimmer=255, Effect1, Speed=100
			Fireworks					
			Paparazzi					
			Television					
			Party					
			Clouds					
			Club					
			Color Chase					
			Strobe					
			Lighting					
			Explosion					
			Fluorescent					
			Process					
			Pulsing					
			Welding					
			Speed <1-100>					
		CCT						
		HSI						
		Color Temperature	2800K	Dimmer <000-255> Hue <-025- 025>				Default: 2800K
			3200K					
			3500K					
			4000K					
			4500K					
			5000K					
			5600K					
			6000K					
			6500K					
			7000K					
			7500K					
			8000K					
			8500K					
			9000K					
			9500K					
			10000K					
		Fixed Color	R	RW	Dimmer <000-255>			Default: RGBW
			G	GW				
			B	BW				
			W	RGW				
			GB	RBW				
			RB	GBW				
			RG	RGBW				
		Manual Color	RGB					
			Red	<000-255>				
			Green	<000-255>				
			Blue	<000-255>				
			White	<000-255>				

菜单说明

一、CONNECT (连接)

- (1) DMX Address 地址码的设置
- (2) DMX Mode通道的设置: 1、3通道
- (3) Wireless Setting无线设置

二、SETUP (设置)

- (1) Screen屏幕参数的设置:
 1. Back Light屏幕背景灯: 常亮、不操作菜单时10/20/30秒灭屏
 2. Flip Display屏幕菜单字幕的正反向
 3. Key Lock屏幕的锁定

三、ADVANCED (高级设置)

- (1) Full On Mode
- (2) DMX Mode通道的设置: off、Dimmer1、Dimmer2、Dimmer3
- (3) Color Calibration 颜色校准:
 1. Off
 2. User Calibration 用户校准
 3. Factory Calibration 工厂校准
- (4) LED Frequency LED频率
- (5) Fan Mode 风扇模式
- (6) Factory Reload 恢复出厂设置

四、INFORMATION (信息)

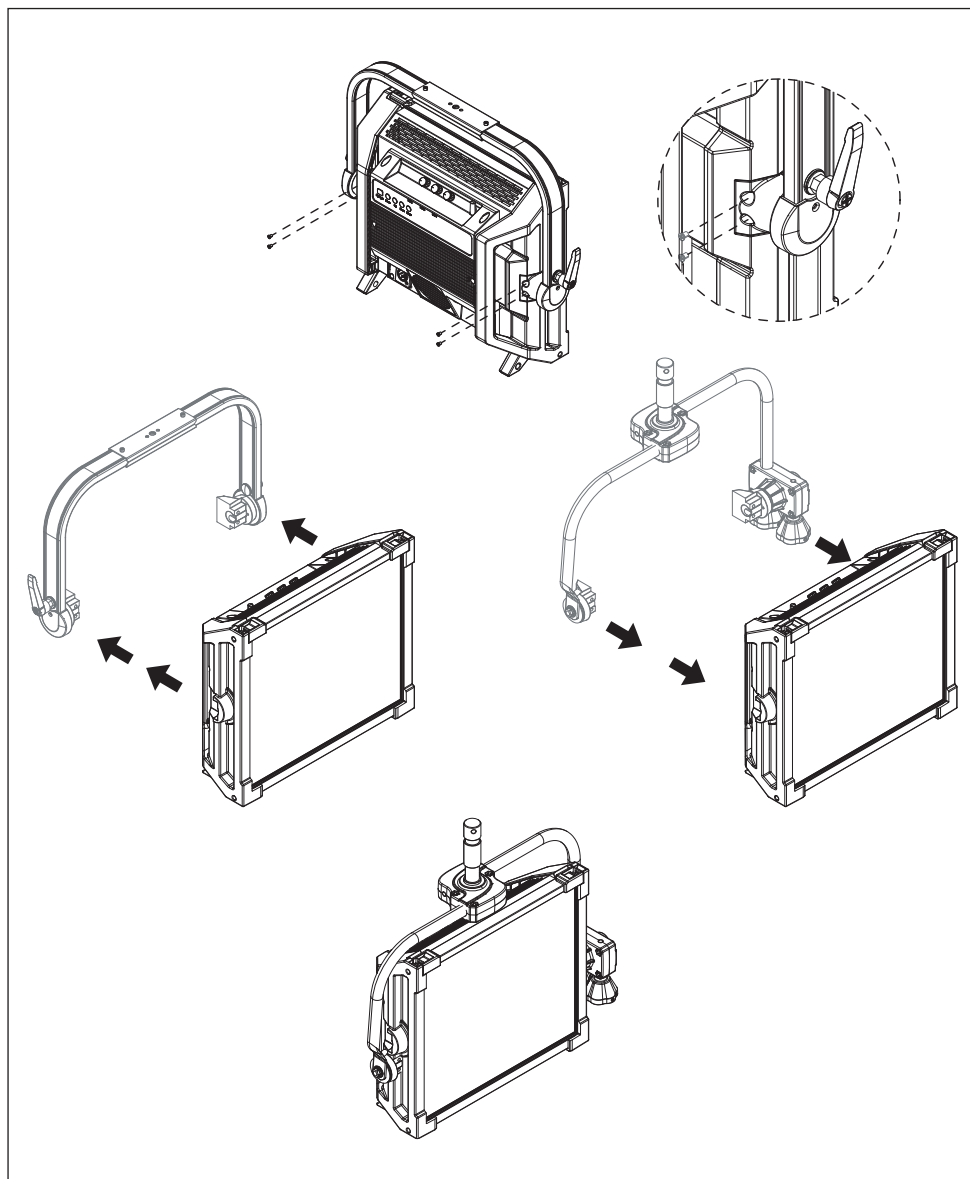
- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) Fixture Time灯具当前使用时间 | (3) Drv Version Drv版本 |
| (2) Disp Version Disp版本 | (4) UID |

五、STAND ALONE (独立配置)

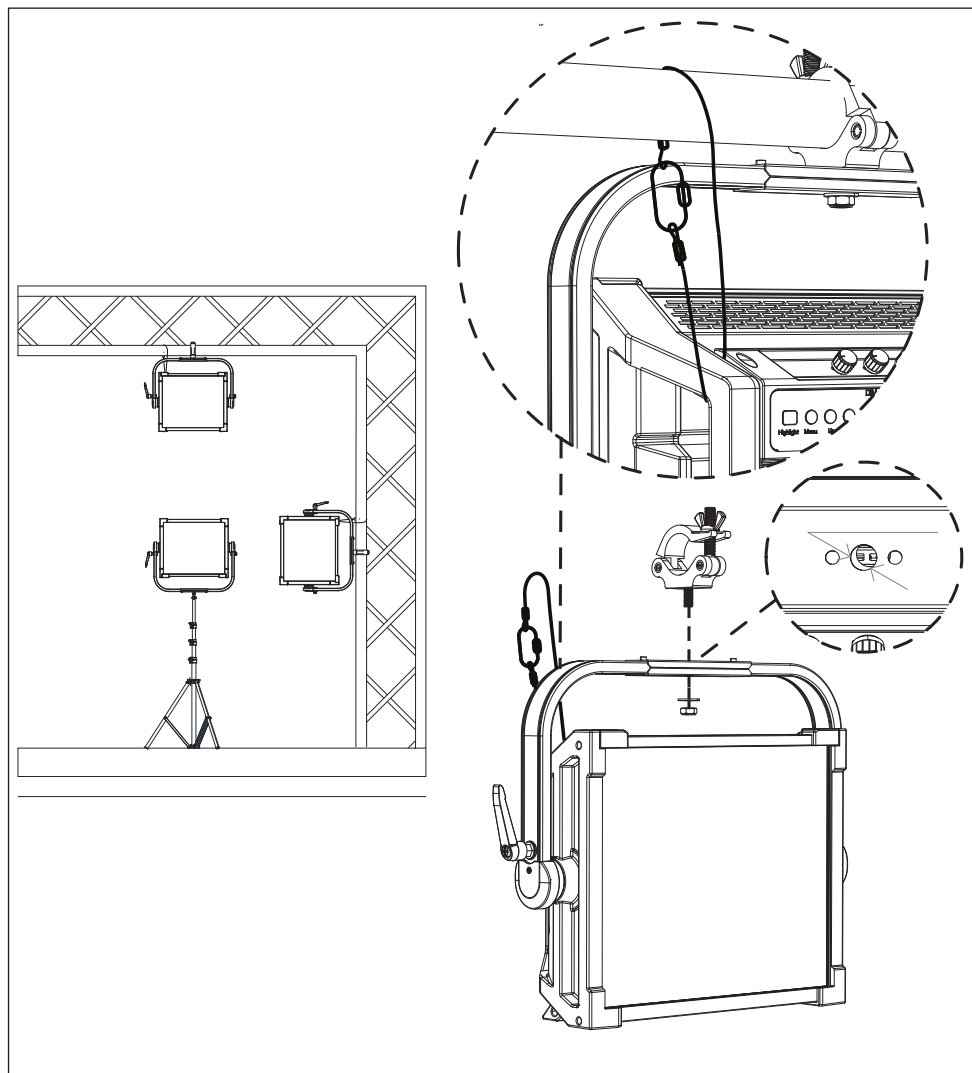
- (1) Master/Slave 主/从模式: Master 主、Slave 从
- (2) Effects 效果:
- (3) CCT
- (4) HSI
- (5) Color Temperature 色温
- (6) Fixed Color 固定颜色
- (7) Manual Color 手动调颜色

6. 安装与连接

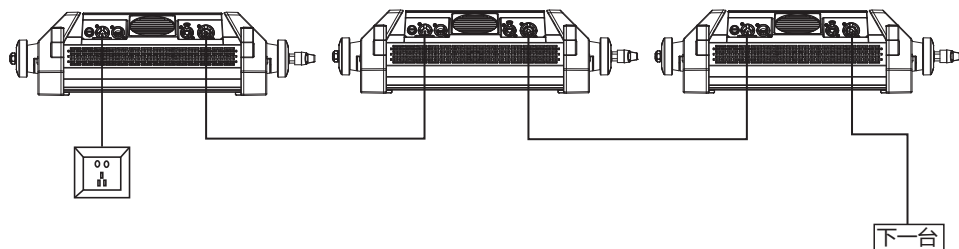
6.1.1 安装示意图



产品安装示意图



6.2 电源连接



电源连接说明



Power In



Power Out

此产品使用 Powercon in /out

手拉手方式连接电源线

注意：由于功率的原因，一条1.5平方的电源线
最多可带9台（230V）



警告

单条电源线切勿连接过多灯具，或者超负荷工作。

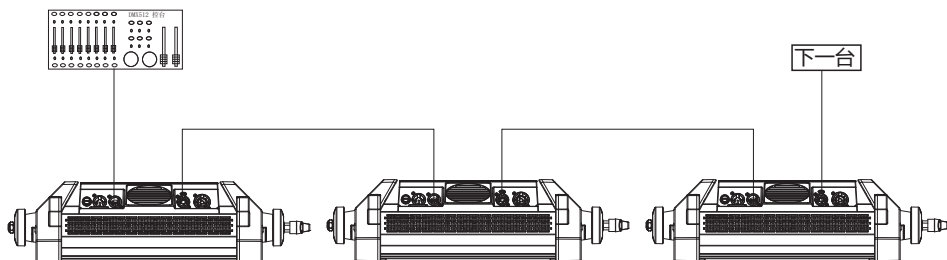
请勿使用绝缘层已经损伤的电源线，同时不要将电源线搭在其它导线上。

当灯具不使用或者清洁时，请将电源线拔掉。

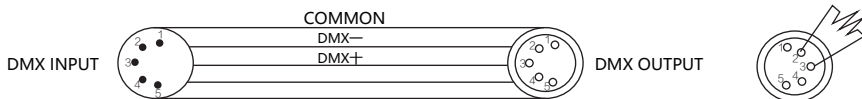
不要大力拔插或者直接拖拽电源线。

6.3 信号连接

DMX连接



DMX连接说明



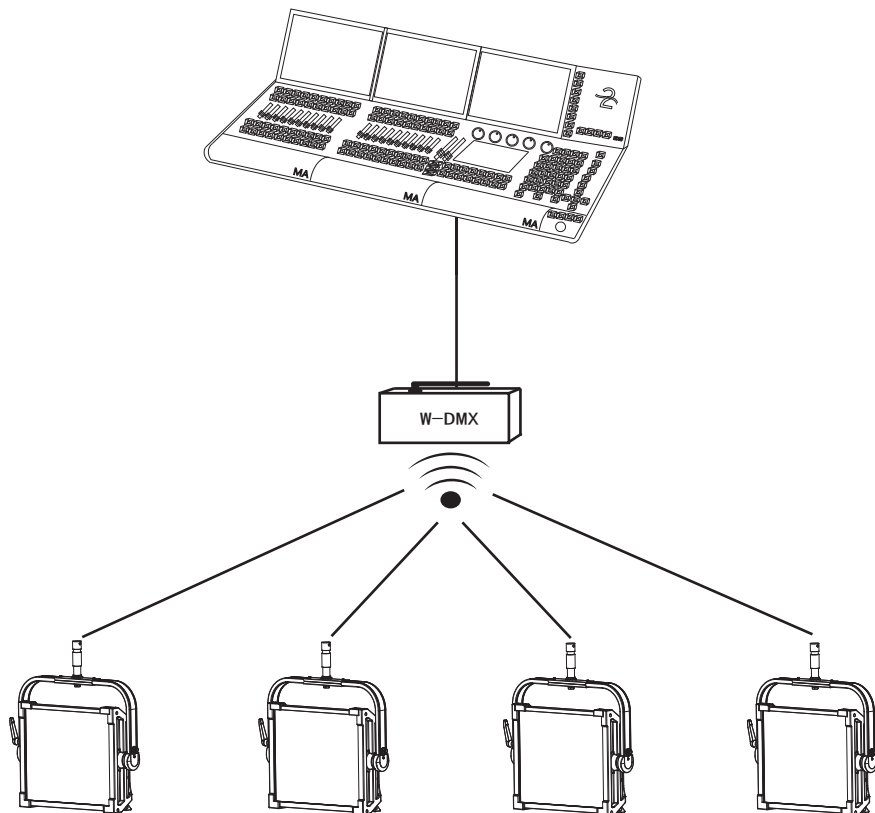
- 为了减少信号错误，避免传输过程中信号减弱和干扰，可以在最后一台机器的DMX输出端的2芯和3芯之间加一个120欧姆1/4W的电阻。
- 用XLR信号线连接灯具，一端接到灯具的输出口，另一端接到下一个灯具的输入口。信号线只能用于串联，不可以并联。因为DMX512信号传输速度很快，当信号线损坏，焊接处不牢，接触不好等，都会影响信号传输，致使系统关闭。
- 当某个单元的机器电源断路时，DMX输出和输入的连接是旁通的，以便维持DMX线路的连通。
- 每盏灯都要有一个地址码，能够接收控台发出的信息。
- DMX512系统的终端需要装配一个终端器，以减少信号传输出现错误。

DMX512中地址码与通道之间的关系

通道	地址	第一台地址	第二台地址	第三台地址	第四台地址
2CH	001 -002	001	003	005	007
4CH	001 -004	001	005	009	013
5CH	001 -005	001	006	011	016
6CH	001 -006	001	007	013	019

(参照上图) 第4台起后加的灯具台数; 地址码依据通道, 依次类推.

无线W-DMX连接



无线W-DMX连接说明

-  Wireless switched off (无线关闭)
-  Connected with Transmitter (正在接受无线操作控制)
-  Seconds: Authorization with transmitter
Continuous: No previous connected transmitter found (无线发射器没上电)
-  No wireless connection (无线没有对码)
Free to connect with any transmitter
-  Connection lost (无线发射器已经上电, 但没有接受到DMX信号)

无线功能的操作说明：

(一) 无线接收功能 (接收无线控制盒的DMX信号)

- 1、在菜单 Wireless Setting → Receive 设置 0n 则表示：无线接收功能打开 (必须打开无线接收后才能实行无线转发功能和对码)。
- 2、在菜单 Wireless Setting → Receive 设置 0ff 则表示：无线接收功能关闭 (关闭后其无线转发和对码功能均无效)。
- 3、无线接收功能的设置不会影响主机模式。
(例如：设置为主机模式则退出继续跑主机模式；原设置为DMX模式则退出继续跑DMX模式)

(二)、无线转发功能 (转发无线控制盒传输的DMX信号)

- 1、当Receive设置为0ff, Deliver设置为0ff/0n时, 无线转发功能无效。
- 2、当Receive设置为0n, Deliver设置为0ff时, 则DMX转发功能关闭,
(例如：如果接收转发的灯具无线开启和有线连接同时作用, 则DMX有线优先)。
- 3、当Receive设置为0n, Deliver设置为0n时, 则DMX模式下, 只能用无线功能, DMX有线无效,
(例如：1. 在主机模式时, 启动无线转发功能则DMX插座输出的数据为接收到的无线数据;
2. 在DMX模式, 则不接收DMX信号, 转发的为无线信号)。

(三) 无线对码 (灯具与无线控制盒的数据核对)

- 1、对码功能是为了实现 一台机器只列应 一个无线发射器的信号
在菜单 Wireless Setting → Reset 可以清除对码。
- 2、对码清除后, 若按下无线发射器上的按键, 则本机器与此无线发射器进行对码连接,
菜单状态为正常; 如果没有对码连接成功, 则有 ? 号提示。

6. 4. 1 通道表

DMX Channel(-) THEATRE				
1CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	Choose the color temperature form display

2CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	Choose the color temperature form display
2	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	

4CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	CCT	000-031 032-063 064-095 096-127 128-159 160-191 192-223 224-255	2800K - 3200K 3200K - 3500K 3500K - 4000K 4000K - 4500K 4500K - 5000K 5000K - 5600K 5600K - 6000K 6000K - 6500K	
3	HUE	000-000 001-255	0 -25~25	
4	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	

5CH1	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	Dimmer Fine	000-255	0~100%	
3	CCT	000-031 032-063 064-095 096-127 128-159 160-191 192-223 224-255	2800K - 3200K 3200K - 3500K 3500K - 4000K 4000K - 4500K 4500K - 5000K 5000K - 5600K 5600K - 6000K 6000K - 6500K	
4	HUE	000-000 001-255	0 -25~25	
5	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	

6. 4. 2 通道表

5CH2	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	CCT	000-031 032-063 064-095 096-127 128-159 160-191 192-223 224-255	2800K - 3200K 3200K - 3500K 3500K - 4000K 4000K - 4500K 4500K - 5000K 5000K - 5600K 5600K - 6000K 6000K - 6500K	
3	HUE	000-000 001-255	0 -25~25	
4	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	
5	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	

6CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	CCT	000-031 032-063 064-095 096-127 128-159 160-191 192-223 224-255	2800K - 3200K 3200K - 3500K 3500K - 4000K 4000K - 4500K 4500K - 5000K 5000K - 5600K 5600K - 6000K 6000K - 6500K	
3	HUE	000-000 001-255	0 -25~25	
4	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	
5	Color Macro	000-002 003-005 006-255	No Function Amber Shift on Color Macro	
6	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	

10CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	Red	000-255	0~100%	
3	Green	000-255	0~100%	
4	Blue	000-255	0~100%	
5	White	000-255	0~100%	

6.4.3 通道表

6	CCT	000-030 031-060 061-090 091-120 121-150 151-180 181-210 211-240 241-255	2800K - 3200K 3200K - 3500K 3500K - 4000K 4000K - 4500K 4500K - 5000K 5000K - 5600K 5600K - 6000K 6000K - 6500K No Function	
7	HUE	000-000 001-255	0 -25~25	
8	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	
9	Color Macro	000-002 003-005 006-255	No Function Amber Shift on Color Macro	
10	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	

15CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	Dimmer Fine	000-255	0~100%	
3	Red	000-255	0~100%	
4	Red Fine	000-255	0~100%	
5	Green	000-255	0~100%	
6	Green Fine	000-255	0~100%	
7	Blue	000-255	0~100%	
8	Blue Fine	000-255	0~100%	
9	White	000-255	0~100%	
10	White Fine	000-255	0~100%	
11	CCT	000-030 031-060 061-090 091-120 121-150 151-180 181-210 211-240 241-255	2800K - 3200K 3200K - 3500K 3500K - 4000K 4000K - 4500K 4500K - 5000K 5000K - 5600K 5600K - 6000K 6000K - 6500K No Function	
12	HUE	000-000 001-255	0 -25~25	
13	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	

6.4.4 通道表

14	Color Macro	000-002 003-005 006-255	No Function Amber Shift on Color Macro	
15	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	

17CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	Dimmer Fine	000-255	0~100%	
3	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	
4	CCT	000-031 032-063 064-095 096-127 128-159 160-191 192-223 224-255	2800K - 3200K 3200K - 3500K 3500K - 4000K 4000K - 4500K 4500K - 5000K 5000K - 5600K 5600K - 6000K 6000K - 6500K	(Layer1)
5	HUE	000-126 127-127 128-255	-25 to 0 No Function 0 to +25	
6	Crossfade	000-255	0~100%	For lineary switch between layer1 and layer2
7	Red	000-255	0~100%	Layer2
8	Red Fine	000-255	0~100%	
9	Green	000-255	0~100%	
10	Green Fine	000-255	0~100%	
11	Blue	000-255	0~100%	
12	Blue Fine	000-255	0~100%	
13	White	000-255	0~100%	
14	White Fine	000-255	0~100%	
15	Color Macro	000-002 003-005 006-255	No Function Amber Shift on Color Macro	Layer2
16	CTO On Colors	000-255	0~100%	Layer2 (when Crossfade is 255)
17	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	

6.4.5 通道表

TOUR				
4CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Red	000-255	0~100%	
2	Green	000-255	0~100%	
3	Blue	000-255	0~100%	
4	White	000-255	0~100%	

6CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	Red	000-255	0~100%	
3	Green	000-255	0~100%	
4	Blue	000-255	0~100%	
5	White	000-255	0~100%	
6	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	

10CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	Red	000-255	0~100%	
3	Green	000-255	0~100%	
4	Blue	000-255	0~100%	
5	White	000-255	0~100%	
6	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	
7	CCT	000-005 006-030 031-055 056-080 081-105 106-130 131-155 156-180 181-205 206-230 231-255	No Function 2800K 3200K 3500K 4000K 4500K 5000K 5600K 6000K 6500K No Function	
8	Effects	000-010 011-020 021-030 031-040 041-050 051-060 061-070 071-080	No Function Effect 1 Effect 2 Effect 3 Effect 4 Effect 5 Candle Cop Car1	

6.4.6 通道表

		091-100 101-110 111-120 121-130 131-140 141-150 151-160 161-170 171-180 181-190 191-200 201-210 211-220 221-230 231-240 241-255	Cop Car3 Fire Fireworks Paparazzi Television Party Clouds Club Color Chase Strobe Lighting Explosion Fluorescent Process Pulsing Welding	
9	Effects Speed	000-255	Speed slow to fast	
10	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	

11CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	Dimmer Fine	000-255	0~100%	
3	Red	000-255	0~100%	
4	Red Fine	000-255	0~100%	
5	Green	000-255	0~100%	
6	Green Fine	000-255	0~100%	
7	Blue	000-255	0~100%	
8	Blue Fine	000-255	0~100%	
9	White	000-255	0~100%	
10	White Fine	000-255	0~100%	
11	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	

15CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	Dimmer Fine	000-255	0~100%	
3	Red	000-255	0~100%	
4	Red Fine	000-255	0~100%	
5	Green	000-255	0~100%	

6. 4. 7 通道表

6	Green Fine	000-255	0~100%	
7	Blue	000-255	0~100%	
8	Blue Fine	000-255	0~100%	
9	White	000-255	0~100%	
10	White Fine	000-255	0~100%	
11	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	
12	CCT	000-005 006-030 031-055 056-080 081-105 106-130 131-155 156-180 181-205 206-230 231-255	No Function 2800K 3200K 3500K 4000K 4500K 5000K 5600K 6000K 6500K No Function	
13	Effects	000-010 011-020 021-030 031-040 041-050 051-060 061-070 071-080 081-090 091-100 101-110 111-120 121-130 131-140 141-150 151-160 161-170 171-180 181-190 191-200 201-210 211-220 221-230 231-240 241-255	No Function Effect 1 Effect 2 Effect 3 Effect 4 Effect 5 Candle Cop Car1 Cop Car2 Cop Car3 Fire Fireworks Paparazzi Television Party Clouds Club Color Chase Strobe Lighting Explosion Fluorescent Process Pulsing Welding	
14	Effects Speed	000-255	Speed slow to fast	
15	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	

6. 4. 8 通道表

PIXEL				
1 pixel	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	
3	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	
4	Red	000-255	0~100%	
5	Green	000-255	0~100%	
6	Blue	000-255	0~100%	
7	White	000-255	0~100%	

2H pixel	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	
3	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	
4	Red1	000-255	0~100%	
5	Green1	000-255	0~100%	
6	Blue1	000-255	0~100%	
7	White1	000-255	0~100%	
8	Red2	000-255	0~100%	
9	Green2	000-255	0~100%	
10	Blue2	000-255	0~100%	
11	White2	000-255	0~100%	

2V pixel	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	
3	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	
4	Red1	000-255	0~100%	
5	Green1	000-255	0~100%	
6	Blue1	000-255	0~100%	
7	White1	000-255	0~100%	
8	Red2	000-255	0~100%	
9	Green2	000-255	0~100%	
10	Blue2	000-255	0~100%	
11	White2	000-255	0~100%	

6. 4. 9 通道表

4 pixel	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	Strobe	000-030 031-100 101-130 131-200 201-255	Closed Strobe slow to fast Open Random slow to fast Open	
3	Dimmer Fade	000-000 001-255	Read from menu 0~100%	
4	Red1	000-255	0~100%	
5	Green1	000-255	0~100%	
6	Blue1	000-255	0~100%	
7	White1	000-255	0~100%	
8	Red2	000-255	0~100%	
9	Green2	000-255	0~100%	
10	Blue2	000-255	0~100%	
11	White2	000-255	0~100%	
12	Red3	000-255	0~100%	
13	Green3	000-255	0~100%	
14	Blue3	000-255	0~100%	
15	White3	000-255	0~100%	
16	Red4	000-255	0~100%	
17	Green4	000-255	0~100%	
18	Blue4	000-255	0~100%	
19	White4	000-255	0~100%	

7 故障处理

故障现象	故障原因	处 理 方 法
无菜单显示	1. 没有交流电输入 2. 开关电源损坏 3. 显示板故障	1. 检查供电线路 2. 检查开关电源有无电压输出 3. 更换显示板
接收不到DMX信号	1. DMX信号线故障 2. 信号线接线顺序错误 3. 信号输入端接收信号IC损坏 4. DMX地址码设置与控台对应的控制不符 5. 其它参数设置有误 6. 进入菜单后没有按确认键或MENU键退出到主菜单	1. 检查或者更换信号线 2. 检查信号线的接线顺序 3. 检查显示板信号接收IC和串在信号线上的两个电阻是否开路 4. 检查或者重新设置地址码或者恢复出厂设置再试测 5. 按MENU退出到主菜单
灯体表面温度超过75°不能进行温控保护	1. LED灯珠板上的热敏电阻故障 2. 显示板上的温度控制电路故障	1. 更换热敏电阻 2. 检查主板上的温度控制电路
投光混色不均匀 有色斑不均匀	1. LED焊接不正 2. 透镜或者支架没有装好	1. 检查LED灯珠焊接情况 2. 检查透镜装配工艺, 调整支架装配方向
灯珠不亮或有点闪烁	LED损坏或者驱动板无电流输出	1. 更换LED灯珠 2. 更换损坏的LED或者检查驱动板线路 3. 更换相应的驱动IC
参数不保存	用于存储参数的IC损坏	更换存储IC
整只灯通电不工作	当温度过高时, 温控保护引起开关电源过温保护不工作	等灯体冷却后再开机



广东熠日照明科技有限公司

地址：广东省中山市翠亨新区中准道55号 邮编：528400

电话：(0760) 88280099 传真：(020) 66609088

www.eklights.com

