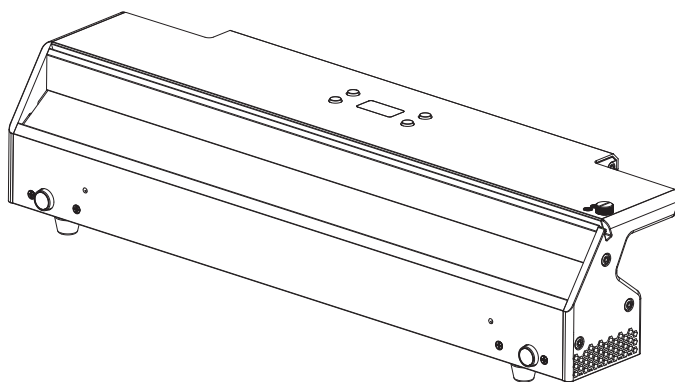




EYE500

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
4.1 技术参数表	04
4.2 照度图	06
5 菜单功能	08
6 安装与连接	11
6.1 安装示意与注意事项	11
6.2 电源连接	12
6.3 信号连接	13
6.4 DMX通道表	15
7 故障处理	20

使用本灯具前，敬请通读本手册

1. 安全指导

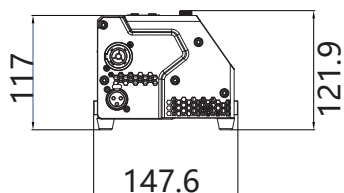
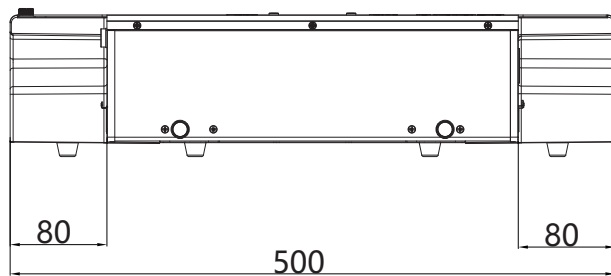
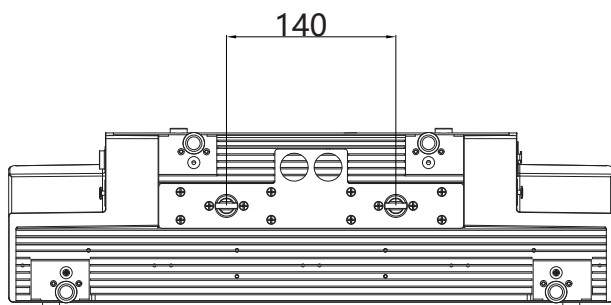


警告

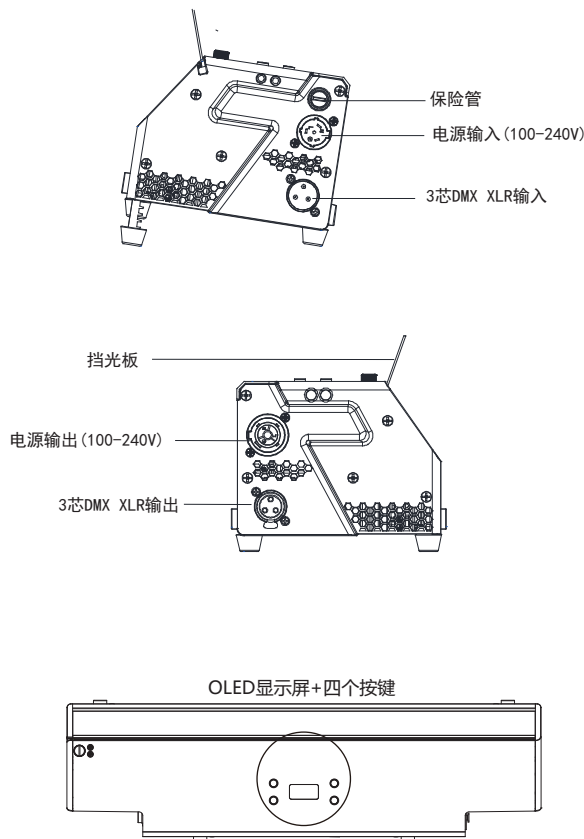
产品出厂时均包装完好，请按照用户手册进行操作，
人为原因导致机器故障不在保修范围。

- 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。

2. 尺寸图



3. 控制面板



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

光学参数	
规格, 额定功率, 发光角度	R: 2.5W*16PCS;120° G: 3.6W*16PCS;120° B: 3.6W*16PCS;120° W: 4.6W*16PCS;120°
规格, 驱动功率, 发光角度	R: 1.6W*16PCS;120° G: 2.2W*16PCS;120° B: 2.08W*16PCS;120° W: 4.5W*16PCS;120°
色温	校正前ALL:7245K W:3132K 2800K:2780K 3200K:3190K 3500K:3468K 4000K:3971K 4500K:4501K 5000K:4986K 5600K:5599K 6000K:6021K 6500K:6508K 校正后ALL:6202K W:3188K 2800K:2798K 3200K:3216K 3500K:3489K 4000K:4005K 4500K:4504K 5000K:5011K 5600K:5613K 6000K:6064K 6500K:6531K
光通量	校正前ALL:5847.3lm R:925.9lm G:1858.2lm B:370.7lm W:3566.8lm 4500K:4300.2lm 5000K:4355.9lm 5600K:4378lm 6000K:4349.8lm 6500K:4623.5lm 校正后ALL:5620.6lm R:1010.7lm G:1859.3lm B:614.8lm W:6085.1lm 2800K:3902.3lm 3200K:4115.4lm 3500K:4217.8lm 4000K:4401.5lm 4500K:4560.9lm 5000K:4687.2lm 5600K:4779.2lm 6000K:4850lm 6500K:4841.1lm
CRI (显色指数)	校正前ALL:45.3 W:82.1 2800K:93.5 3200K:93.9 3500K:93.8 4000K:93.3 4500K:93.1 5000K:93.1 5600K:91.8 6000K:92 6500K:92.2 校正后ALL:89.6 W:72.6 2800K:94.2 3200K:94.3 3500K:94.3 4000K:94 4500K:93.6 5000K:93.3 5600K:92.1 6000K:91.9 6500K:91.6
R9	校正前 W:11.4 2800K:92.5 3200K:94.5 3500K:95 4000K:93.6 4500K:94.6 5000K:96 5600K:95.1 6000K:97.9 6500K:97 校正后 W:10.2 2800K:95.7 3200K:96.5 3500K:97.6 4000K:97.9 4500K:97.3 5000K:96.6 5600K:96.7 6000K:96 6500K:95
DUV	校正前ALL:0.0445 W:0.0024 2800K:0.0001 3200K:0.0005 3500K:0.0003 4000K:0.0003 4500K:0.0009 5000K:0.0004 5600K:0 6000K:0.0005 6500K:0.0004 校正后ALL:0.0003 W:-0.0008 2800K:-0.0004 3200K:-0.0011 3500K:-0.0015 4000K:-0.002 4500K:-0.0026 5000K:-0.0031 5600K:- 0.0033 6000K:-0.0033 6500K:-0.0036
主波长	R:624.6nm G:525.8nm B:456.8nm
TM-30-15rg/rf	校正前ALL:126/69 W:97/82 2800K-4000K:106/92 4500K:105/92 5000K:105/91 5600K-6500K:106/90 校正后ALL:108/89 W:112/82 2800K:107/92 3200K:106/92 3500K:106/92 4000K:106/91 4500K:106/91 5000K:105/90 5600K:107/89 6500K:107/89

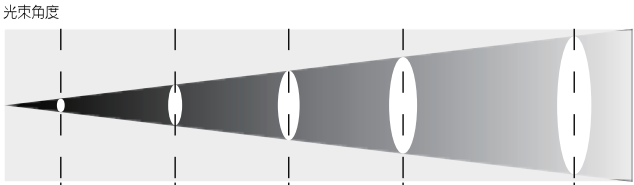
4.1 技术参数表（续表）

TLCI	校正前ALL:62.9 W:69.9 2800K:85.1 3200K:87.3 3500K:88.1 4000K:87.9 4500K:87.6 5000K:88 5600K:89.3 6000K:90.3 6500K:90.9 校正后ALL:90.3 W:59.3 2800K:84.7 3200K:86.7 3500K:87.2 4000K:86.8 4500K:87.1 5000K:88.4 5600K:90 6000K:90.9 6500K:91.3
光源使用寿命	RGB:70000H(亮度衰减到70%, 1F=700mA) W:50000H(亮度衰减到70%, 1F=700mA)
光束角度	39°*79°
泛光角度	77°*137°
动态效果	
垂直旋转	机脚倾斜角度8°
混色	RGBW混色
CTC设置	2800K-6500K
雾化	装机20度雾化
频闪	1-30Hz
电子参数	
输入电压与频率	100 ~ 240VAC / 50 ~ 60Hz
功率	校正前230V@181.1W 120V@182.3W 校正后230V@154.3W 120V@156.6W
保险管	250V/5A
电源连接	SAC3MPX-LY 防水电源输入座, SAC3FPX 防水电源输出座
信号连接	安费诺三芯公座/母座
最大电源连接数量	230V/11PCS 120V/6PCS
信号最大连接数量	32PCS
功率因素	230V/0.95 120V/0.96
操作温度	0 ~ 40°C
开关电源	输入: 100-240VAC (50/60Hz), 输出: +48V 4.17A 200W,
结构参数	
产品尺寸	500*147.6*122.4 mm
产品重量	机器: 4.954KG 电源线: 0.325Kg 快锁组件: 0.429Kg
防护等级	IP20
散热模式	特殊的底盘并且没风扇自然冷却
外壳	铝合金, 黑色外壳
安装方式	平立地面, 垂直吊挂, 侧挂
控制	
控制方式	DMX512, 有线RDM
DMX通道	Theater:1CH\2CH\4CH1\5CH\6CH1\10CH1\15CH1\17CH Tour:4CH2\6CH2\10CH2\15CH2
数据连接	五芯信号输入\输出
显示屏	液晶屏

4.1 技术参数表（续表）

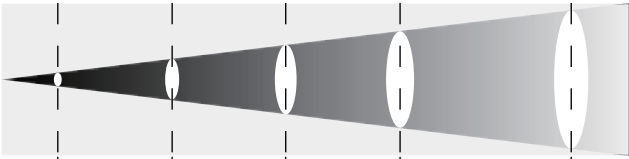
频率	600Hz\1200Hz\2000Hz\4000Hz\6000Hz\25KHz
内置程序	有
像素点控控制	整体控制
配件	
标配	中规电源线1PCS，灯钩快锁1PCS，保险绳1PCS
选配	挡光板1PCS

4.2 照度图



光束角度：	光束直径	1m	3m	5m	7m	10m
照度(Lux)	测试距离	1m	3m	5m	7m	10m
全亮校正前测试照度 (C700)	R	333	37	13.3	6.7	3.3
	G	514	57.1	20.5	10.4	5.1
	B	103	11.4	4.1	2.1	1.03
	W	1140	126.6	45.6	23.2	11.4
	ALL	1770	196.6	70.8	36.1	17.7
	2800K	962	106.8	38.4	19.6	9.6
	3200K	997	110.7	39.8	20.3	9.9
	3500K	1000	111.1	40	20.4	10
	4000K	1020	113.3	40.8	20.8	10.2
	4500K	1070	118.8	42.8	21.8	10.7
	5000K	1100	122.2	44	22.4	11
	5600K	1110	123.3	44.4	22.6	11.1
	6000K	1130	125.5	45.2	23	11.3
	6500K	1130	125.5	45.2	23	11.3

4.2 照度图



光束角度：	光斑直径	∅ cm	∅ cm	∅ cm	∅ cm	∅ cm
照度(Lux)	测试距离	1m	3m	5m	7m	10m
全亮校正后测试照度 (C700)	R	360	40	14.4	7.3	3.6
	G	529	58.7	21.1	10.7	5.2
	B	185	20.5	7.4	3.7	1.8
	W	1970	218.8	78.8	40.2	19.7
	ALL	1750	194.4	70	35.7	17.5
	2800K	1050	116.6	42	21.4	10.5
	3200K	1060	117.7	42.4	21.6	10.6
	3500K	1070	118.8	42.8	21.8	10.7
	4000K	1090	121.1	43.6	22.2	10.9
	4500K	1110	123.3	44.4	22.6	11.1
	5000K	1120	124.4	44.8	22.8	11.2
	5600K	1130	125.5	45.2	23	11.3
	6000K	1140	126.6	45.6	23.2	11.4
	6500K	1150	127.7	46	23.4	11.5

5 菜单功能

MENU(-)

NO.	Main Menu	Menu level 2	Menu level 3				Remark
1	DMX Address	<001>					Default: 001
2	DMX Channel	Theater	1Ch	Amber Shift on			Default: 10Ch1
				Color Temperature	2800K	Hue <-025-025>	
					3200K		
					3500K		
					4000K		
					4500K		
					5000K		
					5600K		
					6000K		
				6500K			
				Manual Color Mixer	Red	<0-255>	
					Green	<0-255>	
					Blue	<0-255>	
					White	<0-255>	
			2Ch	Amber Shift on			
				Color Temperature	2800K	Hue <-025-025>	
					3200K		
					3500K		
					4000K		
					4500K		
					5000K		
					5600K		
					6000K		
				6500K			
				Manual Color Mixer	Red	<0-255>	
					Green	<0-255>	
					Blue	<0-255>	
					White	<0-255>	
			4Ch1				
			5Ch				
			6Ch1				
			10Ch1				
			15Ch1				
			17Ch				
		Tour	4Ch2				
			6Ch2				
			10Ch2				
			15Ch2				
3	Static	Fixed Color	R		Dimmer <000-255>	Default: RGBW	
			G				
			B				
			W				
			RG				
			RB				
			RW				
			GB				
			GW				
			BW				

5 菜单功能 (续表)

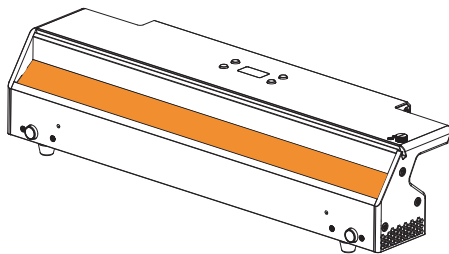
			RGB				
			RGW				
			RBW				
			GBW				
			RGBW				
		Color Temperature	2800K	Dimmer <000-255> Hue <-025-025>			Default: 3200K
			3200K				
			3500K				
			4000K				
			4500K				
			5000K				
			5600K				
			6000K				
		6500K					
			Manual Color Mixer	Red	<000-255>		Default: RGBW=255
				Green	<000-255>		
				Blue	<000-255>		
white	<000-255>						
4	Effects	Effect 1	<1-100>		Default: Effect 1 Speed:100		
		Effect 2	<1-100>				
		Effect 3	<1-100>				
		Effect 4	<1-100>				
		Effect 5	<1-100>				
5	Master/Slave	Master			Default: Slave		
		Slave					
6	Dimmer Mode	Off			Default: OFF		
		Dimmer 1					
		Dimmer 2					
		Dimmer 3					
7	Color Calibration	Off			Default: OFF		
		User Calibration				Red	<125-255>
						Green	<125-255>
						Blue	<125-255>
						White	<125-255>
Factory Calibration							
8	LED Frequency	600HZ			Default: 1200HZ		
		1200HZ					
		2000HZ					
		4000HZ					
		6000HZ					
		25KHZ					
9	Back Light	On			Default: 10S		
		10S					
		20S					
		30S					
10	Information	Fixture Hours	<9999>				
		Version	<V1.0>				
		UID	030F05E*****				
11	Factory Reset	No-Yes			Default :No		

菜单说明

- (1) DMX Address地址码的设置
- (2) DMX Channel :
 - 1.Theater 剧场: Amber Shift on 换档开启
 - Color Temperature 色温
 - Manual Color Mixer手动预置颜色
 - 2.Tour文旅: Amber Shift on 换档开启
 - Color Temperature 色温
 - Manual Color Mixer手动预置颜色
- (3) Static静态: 1.Fixed Color 固定颜色
 - 2. Color Temperature 色温
 - 3. Manual Color Mixer手动预置颜色
- (4) Effects 功率
- (5) Master/Slave主从模式
- (6) DMX Mode 通道设置
- (7) Color Calibration 颜色校准: 1.User Calibration 用户校准
 - 2.Factory Calibration 工厂校准
- (8) LED Frequency LED刷新频率
- (9) Back Light屏幕背景灯: 常亮、回到主菜单后不操作菜单时10/20/30秒灭屏
- (10) Information 信息: 1.Fixture Hours 灯具当前使用时间
 - 2.Version 软件版本
- (11) Factory Reset 恢复出厂设置

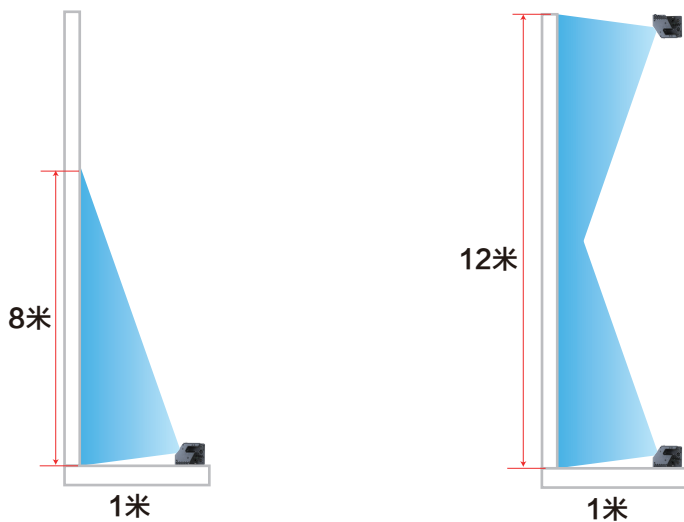
6. 安装与连接

产品示意图



特点：整体控色，色彩鲜艳饱满，光斑角度大且柔和均匀

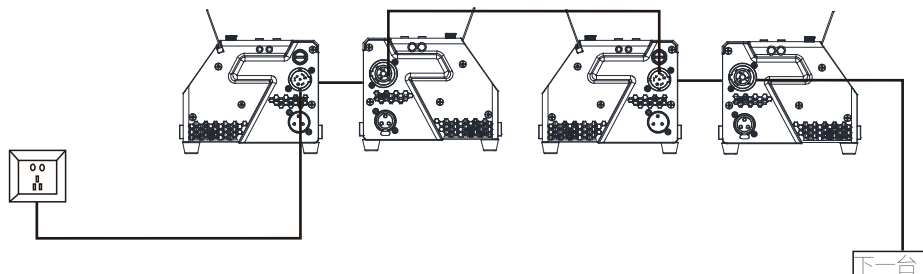
安装使用图



地面放置于离墙1米处，投射范围如左图所

顶部地面安装放置于离墙1米处，投射范围如右图所

6.2 电源连接



电源连接说明



Power In



Power out

此产品使用防水电源线

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6台（230V）



警告

单条电源线切勿连接过多灯具，或者超负荷工作。

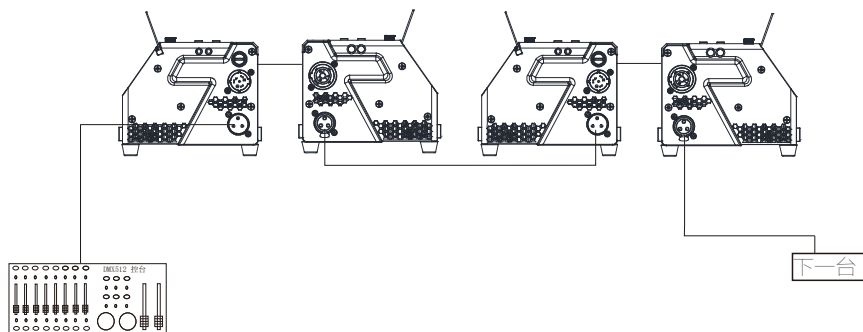
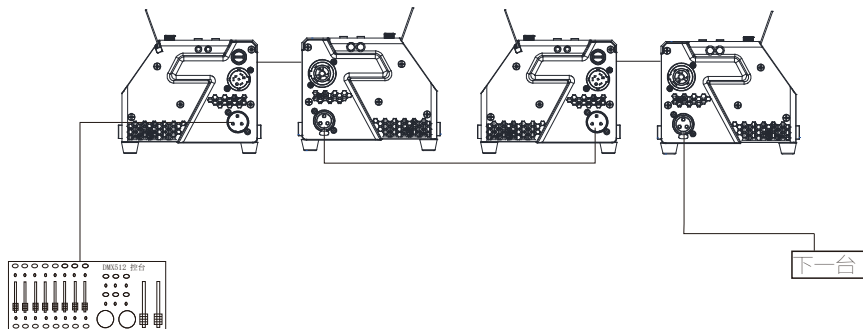
请勿使用绝缘层已经损伤的电源线，同时不要将电源线搭在其它导线上。

当灯具不使用或者清洁时，请将电源线拔掉。

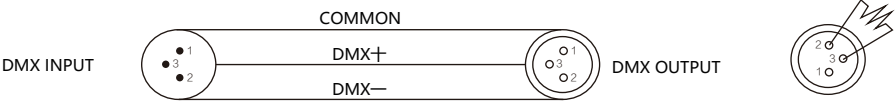
不要大力拔插或者直接拖拽电源线。

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线路的连接。
- 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
1CH	001 -001	001	002	003	004
2CH	001 -002	001	003	005	007
4CH1	001 -004	001	005	009	013
5CH	001 -005	001	006	011	016

(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.

6. 4. 1 通道表

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

2 CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	Choose the color temperature form display
2	Dimmer Speed Mode	000-051 052-101 102-152 153-203 204-255	Preset dimmer speed from display menu Dimmer speed mode off Dimmer speed mode1 (fast speed) Dimmer speed mode2 (middle speed) Dimmer speed mode3 (slow speed)	Dimmer Speed Mode

4 CH1	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	CTO	000-031 032-063 064-095 096-127 128-159 160-191 192-223 224-255	2800K -3200K 3200K-3500 K 3500K-4000K 4000K-4500K 4500K-5000K 5000K-5600K 5600K-6000K 6000K-6500K	
3	HUE	000-000 001-255	0 -25~25	
4	Dimmer Speed Mode	000-051 052-101 102-152 153-203 204-255	Preset dimmer speed from display menu Dimmer speed mode off Dimmer speed mode1 (fast speed) Dimmer speed mode2 (middle speed) Dimmer speed mode3 (slow speed)	Dimmer Speed Mode

5 CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	CTO	000-031 032-063 064-095 096-127 128-159 160-191 192-223 224-255	2800K -3200K 3200K-3500 K 3500K-4000K 4000K-4500K 4500K-5000K 5000K-5600K 5600K-6000K 6000K-6500K	
3	HUE	000-000 001-255	0 -25~25	
4	Strobe	000-010 011-255	No Function Strobe slow to fast	
5	Dimmer Speed Mode	000-051 052-101 102-152 153-203 204-255	Preset dimmer speed from display menu Dimmer speed mode off Dimmer speed mode1 (fast speed) Dimmer speed mode2 (middle speed) Dimmer speed mode3 (slow speed)	

6.4.2 通道表

6 CH1	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Dimmer	000-255	0~100%	
2	CTO	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	000-010 011-255	No Function Strobe slow to fast	
5	Color Macro	000-002 003-005 006-255	No Function Amber Shift on Color Macro	
6	Dimmer Speed Mode	000-051 052-101 102-152 153-203 204-255	Preset dimmer speed from display menu Dimmer speed mode off Dimmer speed mode1 (fast speed) Dimmer speed mode2 (middle speed) Dimmer speed mode3 (slow speed)	Dimmer Speed Mode

10CH1	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	CTO	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	000-010 011-255	No Function Strobe slow to fast	
9	Color Macro	000-002 003-005 006-255	No Function Amber Shift on Color Macro	
10	Dimmer Speed Mode	000-051 052-101 102-152 153-203 204-255	Preset dimmer speed from display menu Dimmer speed mode off Dimmer speed mode1 (fast speed) Dimmer speed mode2 (middle speed) Dimmer speed mode3 (slow speed)	Dimmer Speed Mode

6.4.3 通道表

15CH1	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	CTO	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	000-010 011-255	No Function Strobe slow to fast	
14	Color Macro	000-002 003-005 006-255	No Function Amber Shift on Color Macro	
15	Dimmer Mode	Speed 000-051 052-101 102-152 153-203 204-255	Preset dimmer speed from display menu Dimmer speed mode off Dimmer speed mode1 (fast speed) Dimmer speed mode2 (middle speed) Dimmer speed mode3 (slow speed)	Dimmer Speed Mode

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	No Function (shutter open) Strobe effect slow to fast No Function (shutter open) Random strobe effect slow to fast No Function (shutter open)	
4	CTO	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	第一层颜色

6.4.4 通道表

5	HUE	000-126 127-127 128-255	-25 to 0 No Function 0 to +25	色温校准
6	Crossfade	000-255	0~100%	交叉渐变
7	Red	000-255	0~100%	第二层颜色
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	第二层颜色
16	CTO On Colors	000-255	0~100%	第二层颜色上的 CTO
17	Dimmer Mode Speed	000-051 052-101 102-152 153-203 204-255	Preset dimmer speed from display menu Dimmer speed mode off Dimmer speed mode1 (fast speed) Dimmer speed mode2 (middle speed) Dimmer speed mode3 (slow speed)	.

DMX Channel(-)				
4CH2	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%	

6CH2	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	000-010 011-255	NO Function Strobe Slow to Fast	

10CH2	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	000-010 011-255	No function Strobe slow to fast	
7	Color Temperature	000-005 006-030 031-055 056-080 081-105	No Function 2800K 3200K 3500K 4000K	

6.4.5 通道表

		106-130 131-155 156-180 181-205 206-230 231-255	4500K 5000K 5600K 6000K 6500K No Function	
8	Auto programs	000-010 011-060 061-110 111-160 161-210 211-255	No Function Auto Program 1 Auto Program 2 Auto Program 3 Auto Program 4 Auto Program 5 (Auto Program1-4)	
9	Auto speed	000-255	Auto speed slow to fast	
10	Dimmer Speed Mode	000-051 052-101 102-152 153-203 204-255	Preset dimmer speed from display menu Dimmer speed mode off Dimmer speed mode1 (fast speed) Dimmer speed mode2 (middle speed) Dimmer speed mode3 (slow speed)	

15CH2	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	000-010 011-255	No function Strobe slow to fast	
12	Color Temperature	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	Auto programs	000-010 011-060 061-110 111-160 161-210 211-255	No Function Auto Program 1 Auto Program 2 Auto Program 3 Auto Program 4 Auto Program 5 (Auto Program1-4)	
14	Auto speed	000-255	Auto speed slow to fast	
15	Dimmer Speed Mode	000-051 052-101 102-152 153-203 204-255	Preset dimmer speed from display menu Dimmer speed mode off Dimmer speed mode1 (fast speed) Dimmer speed mode2 (middle speed) Dimmer speed mode3 (slow speed)	

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. 检查显示板信号接受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
投光出现偏色(偏红、偏绿或偏蓝)	1. 其中一组颜色的LED电流偏大或偏小 2. RGBW混色白平衡设置不当	1. 检查驱动板相应颜色组的驱动电流 2. 重新设置或恢复出厂设置 3. 更换相应的IC
灯珠不亮或有点闪烁	1. 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	1. 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
www.eklights.com