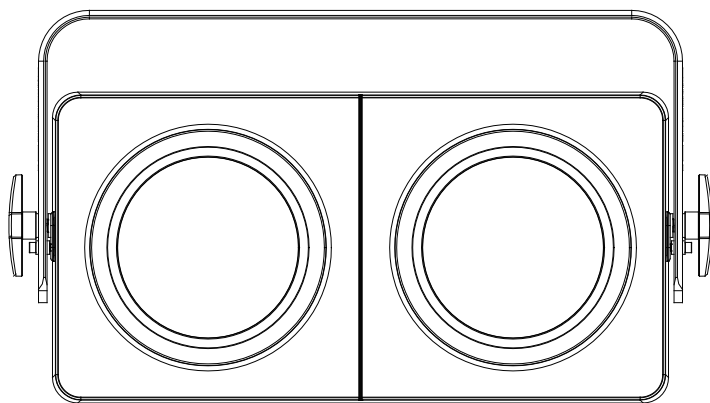




Blinder III c

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	07
6 安装与连接	08
6.1 安装示意与注意 事项	08
6.2 电源连接	11
6.3 信号连接	12
6.4 DMX通道表	12
7 故障处理	13

使用本灯具前，敬请通读本手册

1. 安全指导

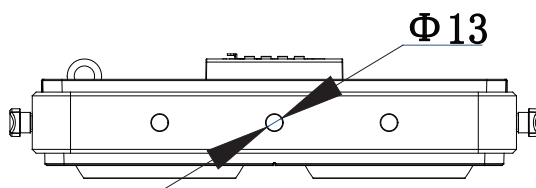
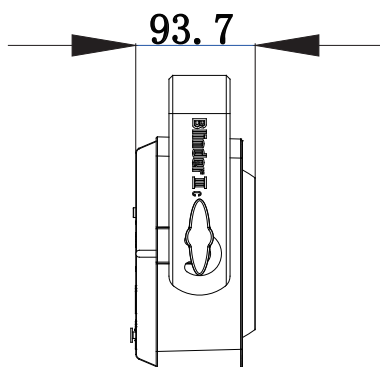
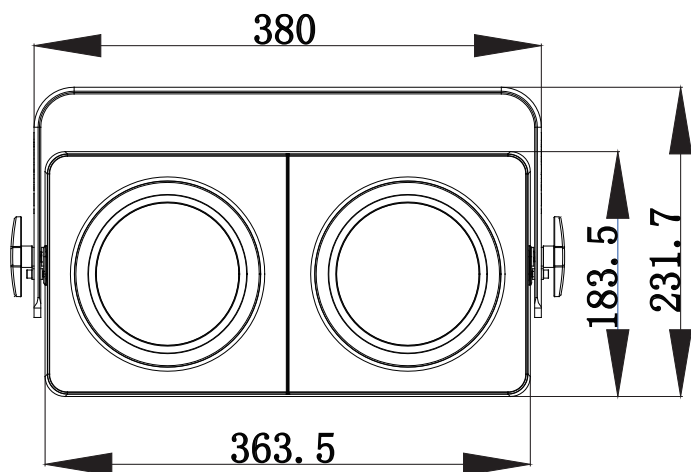


警告

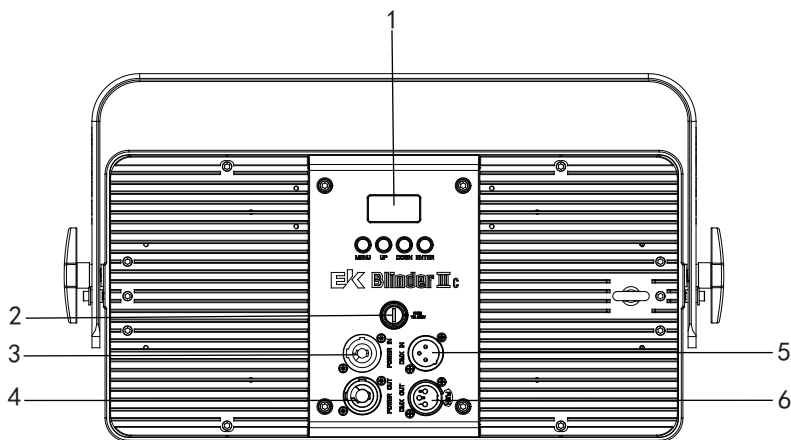
产品出厂时均包装完好，请按照用户手册进行操作，
人为原因导致机器故障不在保修范围。

- 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



- 1. 显示面板功能描述
- 2. 保险管
- 3. 电源输入

- 4. 电源输出
- 5. 三芯信号线DMX512输入
- 6. 三芯信号线DMX512输出

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；

电池显示：没接外电源情况下，长按右键3S，可进入设置菜单参数；

4. 灯具参数

4.1 技术参数表

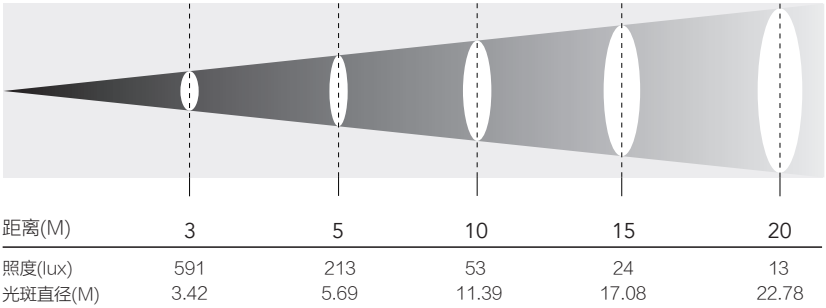
EK-Blinder2-C产品参数表	
光学参数	
光源	RGBA四合一,380W, WW:90W LED
色温	W:3148 2800 ~ 10000K可调
整机光输出	R:3030Lm G:4920Lm B:1420Lm A:4110Lm W:6050Lm ALL:6020Lm
照度	R:330Lux G:470Lux B:130Lux A:405Lux W:620Lux ALL:590Lux @3m
显色指数	Ra≥90
R9	≥90
DUV	W:-0.0031
主波长	R:622nm G:523nm B:453nm A:589nm
峰值波长	A:600nm
TM-30-15rg/rf	W:99/83
TLCI	W:67
光源寿命	20000小时
光束角度	59.3°
泛光角度	100°
动态效果	
垂直扫描	360°
色彩系统	RGBAW混色;
频闪	0 ~ 30HZ
调光	4种调光曲线

4.1 技术参数表（续表）

电子参数	
输入电压与频率	180 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
功率	122W@230V
保险管	T2A, 250V
电源连接	西尚, POWERCORN (蓝白) 输入/输出; 最大连接数量台21PCS@230V
信号连接	3芯DMX信号线输入/输出, 最大连接数量32台
功率因素	0.94 @230V
工作环境	0 ~ 40°
开关电源	180 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz, 36V 150W
结构参数	
尺寸	产品尺寸: 415*93.7*231.7mm
重量	净重: 3.6g,
防护等级	IP28
散热系统	自然散热
外壳	压铸铝; 黑色(可定制色)
安装方式	平立地面, 侧挂, 吊挂安装
控制	
控制方式	RDM、DMX512
DMX通道	1CH、5CH、7CH、10ch1、10ch2、12CH、13CH、15CH、28CH
显示	液晶屏, 有手动反向功能
刷新率	600Hz、1200Hz、2000Hz、4000Hz、6000Hz、25KHz
像素矩阵	2个像素矩阵
配件	
标配	中规电源线1PCS; 保险绳1PCS;

4.2 照度图

光束角度 59.3°



5 灯具设置

EK-Blinder2-C Menu							
NO.	Main Menu	Menu level 2	Menu level 3	Menu level4	Dedault		
1	DMX Address	<001>			Default: 001		
2	DMX Channel	1Ch	Virtual Color Wheel		C3050-Md Yellow	Default : 12CH	
			Color Temperature		3200K		
			Manual Color Mixer		RGBAW=255		
		3Ch					
		5Ch					
		7Ch					
		10Ch1					
		10Ch2					
		12Ch					
		13Ch					
		15Ch					
		28Ch					
		HSV					
3	Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050-Md Yellow	Dimmer<0-255>	Default: C3050-Md Yellow, Dimmer=255		
			C3040-Lt Yellow				
			C3240-Amb Yellow				
			C2340-VLt Amber				
			C2040-Lt Amber				
			C2050-Md Amber				
			C2060-Dk Amber				
			C1050-Lt Red				
			C1080-Md Red				
			C1020-NC Pink				
			C1030-Md Pink				
			C1630-Dk Pink				
			C1250-Md Red Amber				
			C1060-Dk Red Amber				
			C1650-Magenta				
			C6170-Dk Magenta				
			C6020-Lt Lavender				
			C5030-Lt Blue				
			C5020-VLt Blue				
			C5430-Lt Blue2				
			C5070-Blue				
			C5050-Md Blue				
			C5060-Dk Blue				
			C5690-Indigo				
			C5080-VDk Blue				
			C5081-VdK Blue2				
			C4370-Yel Green				
			C4070-Green				
			C4550-Turquoise				
			C4560-Aqua				
			C4570-Blue Green				
		Color Temperature	2800K	Dimmer<0-255>	Default: 3200K, Dimmer=255		
			3000K				
			3200K				
			3500K				
			4000K				
			4500K				
			5000K				
			5600K				
			6000K				
			6500K				

3	Virtual Color Wheel	Color Temperature	7000K		Dimmer<0-255>	Default: 3200K, Dimmer=255	
			7500K				
			8000K				
			8500K				
			9000K				
			9500K				
			10000K				
		Manual Color Mixer	Red	<0-255>	Default: RGBAW=255		
			Green	<0-255>			
			Blue	<0-255>			
			Amber	<0-255>			
			White	<0-255>			
		Color X-Fade Speed	Off		Default: X-Fade Speed 1		
X-Fade Speed 1							
X-Fade Speed 2							
X-Fade Speed 3							
X-Fade Speed 4							

4	Auto Show	Auto 1	<1-100>		Default: Auto 1;Speed:100	
		Auto 2	<1-100>			
		Auto 3	<1-100>			
		Auto 4	<1-100>			
		Auto 5	<1-100>			
		Auto 6	<1-100>			

5	Red Shift	On			Default: On	
		Off				

6	Master/Slave	Master			Default: Slave	
		Slave				

7	Dimmer Curve	S-Curve			Default: Linear	
		Linear				
		Square				
		Inverse Square				

8	Dimmer Mode	Off			Default: Off	
		Dimmer 1				
		Dimmer 2				
		Dimmer 3				

9	White Balance	Off			Default: RGBAW=255 (初始化不清)			
		Manual					Red 1	<125-
							Green 1	<125-
							Blue 1	<125-
							Amber 1	<125-
							White 1	<125-
							Red 2	<125-
							Green 2	<125-
							Blue 2	<125-
							Amber 2	<125-
White 2	<125-							

10	LED Frequency	600Hz			Default: 1200Hz	
		1200 Hz				
		2000 Hz				
		4000 Hz				
		6000 Hz				
		25KHz				

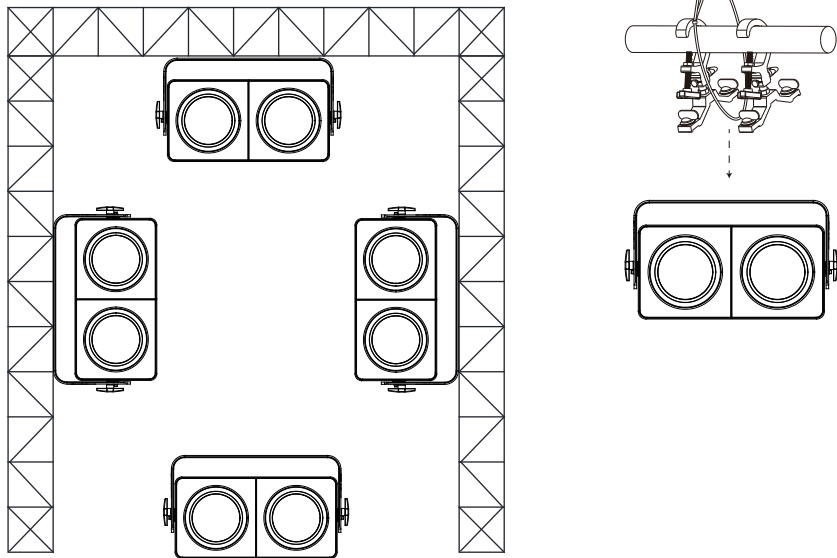
11	Flip Display	No			Default: No	
		Yes				

12	Back Light	10S			Default: 2min	
		30S				
		2min				
		Always On				

13	Key Lock	On			Default: On
		Off			
14	Information	Fixture Hours	<65000>		
		LED Hours	<65000>		
		Versions	<Vx.xx>		
		UID	*****		
15	Temperature	<LED1: 40°C>			
		<LED2: 40°C>			
16	Factory Reset	No			
		Yes			

6. 安装与连接

6.1.1 安装示意图



6.1.2 注意事项

本产品只 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。

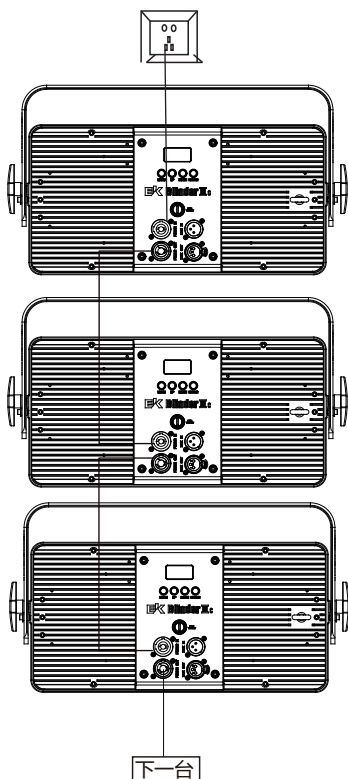
进行电气连接的部分必须要求有资格的安装人员进行操作。

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。

6.2 电源连接



电源连接说明



Power In

此产品使用 Powercon in

单条连接电源线

注意：由于功率的原因，一条1.5平方的电源线
最多可带21台（230V）



警告

单条电源线切勿连接过多灯具，或者超负荷工作。

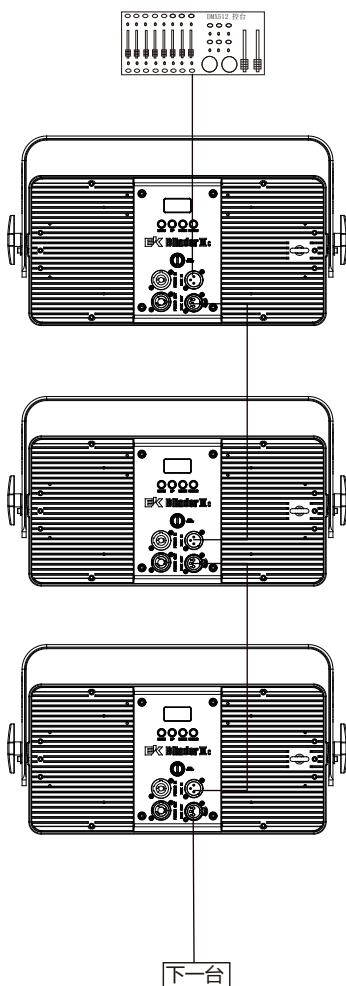
请勿使用绝缘层已经损伤的电源线，同时不要将电源线搭在其它导线上。

当灯具不使用或者清洁时，请将电源线拔掉。

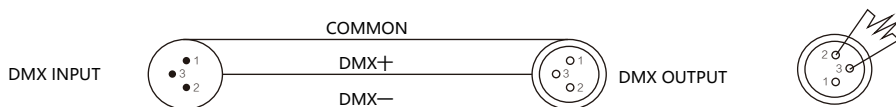
不要大力拔插或者直接拖拽电源线。

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。

DMX地址码设置

通道	地址	第一台地址	第二台地址	第三台地址	第四台地址
28CH	001 -028	001	057	085	113

(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

EK-Blinder2-C DMX Channel			
1-CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000-255	0~100%
3CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000-255	0~100%
2	Color Macro	000-005	No Function
		006-013	C3050-Md Yellow
		014-021	C3040-Lt Yellow
		022-028	C3240-Amb Yellow
		029-035	C2340-VLt Amber
		036-043	C2040-Lt Amber
		044-051	C2050-Md Amber
		052-059	C2060-Dk Amber
		060-067	C1050-Lt Red
		068-075	C1080-Md Red
		076-083	C1020-NC Pink
		084-091	C1030-Md Pink
		092-099	C1630-Dk Pink
		100-107	C1250-Md Red Amber
		108-115	C1060-Dk Red Amber
		116-121	C1650-Magenta
		122-130	C6170-Dk Magenta
		131-138	C6020-Lt Lavender
		139-146	C5030-Lt Blue
		147-154	C5020-VLt Blue
		155-162	C5430-Lt Blue2
		163-170	C5070-Blue
		171-178	C5050-Md Blue
		179-186	C5060-Dk Blue
		187-194	C5690-Indigo
		195-202	C5080-VDk Blue
		203-210	C5081-VdK Blue2
		211-218	C4370-Yel Green
		219-226	C4070-Green
		227-234	C4550-Turquoise
		235-242	C4560-Aqua
		243-250	C4570-Blue Green
		251-255	No Function

6. 4. 2 通道表

3	Color Temperature	000-005	No Function
		006-019	2800K
		020-033	3000K
		034-047	3200K
		048-061	3500K
		062-075	4000K
		076-089	4500K
		090-103	5000K
		104-117	5600K
		118-131	6000K
		132-145	6500K
		146-159	7000K
		160-173	7500K
		174-187	8000K
		188-201	8500K
		202-215	9000K
		216-229	9500K
		230-243	10000K
		244-055	No Function
5CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Red	000-255	0~100%
2	Green	000-255	0~100%
3	Blue	000-255	0~100%
4	Amber	000-255	0~100%
5	White	000-255	0~100%
7CH	Function	Value	Percent/Setting
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	Amber	000-255	0~100%
6	White	000-255	0~100%
7	Strobe	000-010	NO Function
		011-255	Strobe Slow to Fast

6. 4. 3 通道表

10CH1	Function	Value	Percent/Setting
1	Red1	000-255	0~100%
2	Green1	000-255	0~100%
3	Blue1	000-255	0~100%
4	Amber1	000-255	0~100%
5	White1	000-255	0~100%
6	Red2	000-255	0~100%
7	Green2	000-255	0~100%
8	Blue2	000-255	0~100%
9	Amber2	000-255	0~100%
10	White2	000-255	0~100%
10CH2	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000-255	0~100%
2	Dimmer Fine	000-255	0~100%
3	Red	000-255	0~100%
4	Green	000-255	0~100%
5	Blue	000-255	0~100%
6	Amber	000-255	0~100%
7	White	000-255	0~100%
8	Strobe	000-010	No function
		011-255	Strobe slow to fast
9	Color Macro	000-005	No Function
		006-013	C3050-Md Yellow
		014-021	C3040-Lt Yellow
		022-028	C3240-Amb Yellow
		029-035	C2340-VLt Amber
		036-043	C2040-Lt Amber
		044-051	C2050-Md Amber
		052-059	C2060-Dk Amber
		060-067	C1050-Lt Red
		068-075	C1080-Md Red
		076-083	C1020-NC Pink
		084-091	C1030-Md Pink
		092-099	C1630-Dk Pink
		100-107	C1250-Md Red Amber
		108-115	C1060-Dk Red Amber
		116-121	C1650-Magenta
		122-130	C6170-Dk Magenta
		131-138	C6020-Lt Lavender
		139-146	C5030-Lt Blue
		147-154	C5020-VLt Blue
		155-162	C5430-Lt Blue2
		163-170	C5070-Blue

6. 4. 4 通道表

9	Color Macro	171-178	C5050-Md Blue
		179-186	C5060-Dk Blue
		187-194	C5690-Indigo
		195-202	C5080-VDk Blue
		203-210	C5081-VdK Blue2
		211-218	C4370-Yel Green
		219-226	C4070-Green
		227-234	C4550-Turquoise
		235-242	C4560-Aqua
		243-250	C4570-Blue Green
		251-255	No Function
10	Color Temperature	000-005	No Function
		006-019	2800K
		020-033	3000K
		034-047	3200K
		048-061	3500K
		062-075	4000K
		076-089	4500K
		090-103	5000K
		104-117	5600K
		118-131	6000K
		132-145	6500K
		146-159	7000K
		160-173	7500K
		174-187	8000K
		188-201	8500K
		202-215	9000K
		216-229	9500K
		230-243	10000K
		244-055	No Function
12CH	Function	Value	Percent/Setting
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	Amber	000-255	0~100%
6	White	000-255	0~100%
7	Strobe	000-010	No function
		011-255	Strobe slow to fast
8	Color Macro	000-005	No Function
		006-013	C3050-Md Yellow
		014-021	C3040-Lt Yellow
		022-028	C3240-Amb Yellow
		029-035	C2340-VLt Amber
		036-043	C2040-Lt Amber

6.4.5 通道表

8	Color Macro	044-051	C2050-Md Amber
		052-059	C2060-Dk Amber
		060-067	C1050-Lt Red
		068-075	C1080-Md Red
		076-083	C1020-NC Pink
		084-091	C1030-Md Pink
		092-099	C1630-Dk Pink
		100-107	C1250-Md Red Amber
		108-115	C1060-Dk Red Amber
		116-121	C1650-Magenta
		122-130	C6170-Dk Magenta
		131-138	C6020-Lt Lavender
		139-146	C5030-Lt Blue
		147-154	C5020-VLt Blue
		155-162	C5430-Lt Blue2
		163-170	C5070-Blue
		171-178	C5050-Md Blue
		179-186	C5060-Dk Blue
		187-194	C5690-Indigo
		195-202	C5080-VDk Blue
		203-210	C5081-VdK Blue2
		211-218	C4370-Yel Green
		219-226	C4070-Green
		227-234	C4550-Turquoise
		235-242	C4560-Aqua
		243-250	C4570-Blue Green
		251-255	No Function
9	Color Temperature	000-005	No Function
		006-019	2800K
		020-033	3000K
		034-047	3200K
		048-061	3500K
		062-075	4000K
		076-089	4500K
		090-103	5000K
		104-117	5600K
		118-131	6000K
		132-145	6500K
		146-159	7000K
		160-173	7500K
		174-187	8000K
		188-201	8500K
		202-215	9000K
		216-229	9500K
		230-243	10000K
		244-055	No Function

6. 4. 6 通道表

10	Auto programs	000-010	No Function
		011-040	Auto Program 1
		041-080	Auto Program 2
		081-120	Auto Program 3
		121-160	Auto Program 4
		161-200	Auto Program 5
		201-240	Auto Program 6
		241-255	No Function
11	Auto speed	000-255	Auto speed slow to fast
12	Control (Hold 3 Seconds)	000-007	No function
		008-015	Dimmer Reset
		016-023	Red Shift: ON
		024-031	Red Shift: OFF
		032-039	Dimmer: S-Curve
		040-047	Dimmer: Linear
		048-055	Dimmer: Square
		056-063	Dimmer: Inverse Square
		064-071	Dimmer speed mode off
		072-079	Dimmer speed mode1
		080-087	Dimmer speed mode2
		088-095	Dimmer speed mode3
		096-103	X-Fade Speed: OFF
		104-111	X-Fade Speed: 1
		112-119	X-Fade Speed: 2
		120-127	X-Fade Speed: 3
		128-135	X-Fade Speed: 4
		136-255	Future Use (No Function)

13CH	Function	Value	Percent/Setting
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	GreenFine	000-255	0~100%
7	Blue	000-255	0~100%
8	Blue Fine	000-255	0~100%
9	Amber	000-255	0~100%
10	Amber Fine	000-255	0~100%
11	White	000-255	0~100%
12	White Fine	000-255	0~100%
13	Strobe	000-010	No function
		011-255	Strobe slow to fast

6. 4. 7 通道表

16CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000-255	0~100%
2	Dimmer Fine	000-255	0~100%
3	Red1	000-255	0~100%
4	Green1	000-255	0~100%
5	Blue1	000-255	0~100%
6	Amber1	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	Amber2	000-255	0~100%
12	White2	000-255	0~100%
13	Strobe	000-010	No function
		011-255	Strobe slow to fast
14	Color Macro	000-005	No Function
		006-013	C3050-Md Yellow
		014-021	C3040-Lt Yellow
		022-028	C3240-Amb Yellow
		029-035	C2340-VLt Amber
		036-043	C2040-Lt Amber
		044-051	C2050-Md Amber
		052-059	C2060-Dk Amber
		060-067	C1050-Lt Red
		068-075	C1080-Md Red
		076-083	C1020-NC Pink
		084-091	C1030-Md Pink
		092-099	C1630-Dk Pink
		100-107	C1250-Md Red Amber
		108-115	C1060-Dk Red Amber
		116-121	C1650-Magenta
		122-130	C6170-Dk Magenta
		131-138	C6020-Lt Lavender
		139-146	C5030-Lt Blue
		147-154	C5020-VLt Blue
		155-162	C5430-Lt Blue2
		163-170	C5070-Blue
		171-178	C5050-Md Blue
		179-186	C5060-Dk Blue
		187-194	C5690-Indigo
		195-202	C5080-VDk Blue
		203-210	C5081-VdK Blue2
		211-218	C4370-Yel Green
		219-226	C4070-Green
		227-234	C4550-Turquoise
		235-242	C4560-Aqua

6. 4. 8 通道表

14	Color Macro	243-250	C4570-Blue Green
		251-255	No Function
15	Color Temperature	000-005	No Function
		006-019	2800K
		020-033	3000K
		034-047	3200K
		048-061	3500K
		062-075	4000K
		076-089	4500K
		090-103	5000K
		104-117	5600K
		118-131	6000K
		132-145	6500K
		146-159	7000K
		160-173	7500K
		174-187	8000K
		188-201	8500K
		202-215	9000K
		216-229	9500K
		230-243	10000K
		244-055	No Function
16	Control (Hold 3 Seconds)	000-007	No function
		008-015	Dimmer Reset
		016-023	Red Shift: ON
		024-031	Red Shift: OFF
		032-039	Dimmer: S-Curve
		040-047	Dimmer: Linear
		048-055	Dimmer: Square
		056-063	Dimmer: Inverse Square
		064-071	Dimmer speed mode off
		072-079	Dimmer speed mode1
		080-087	Dimmer speed mode2
		088-095	Dimmer speed mode3
		096-103	X-Fade Speed: OFF
		104-111	X-Fade Speed: 1
		112-119	X-Fade Speed: 2
		120-127	X-Fade Speed: 3
		128-135	X-Fade Speed: 4
		136-255	Future Use (No Function)

6.4.9 通道表

28CH	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000-255	0~100%
2	Dimmer Fine	000-255	0~100%
3	Red1	000-255	0~100%
4	Red1 Fine	000-255	0~100%
5	Green1	000-255	0~100%
6	Green1 Fine	000-255	0~100%
7	Blue1	000-255	0~100%
8	Blue1 Fine	000-255	0~100%
9	Amber1	000-255	0~100%
10	Amber1 Fine	000-255	0~100%
11	White1	000-255	0~100%
12	White1 Fine	000-255	0~100%
13	Red2	000-255	0~100%
14	Red2 Fine	000-255	0~100%
15	Green2	000-255	0~100%
16	Green2 Fine	000-255	0~100%
17	Blue2	000-255	0~100%
18	Blue2 Fine	000-255	0~100%
19	Amber2	000-255	0~100%
20	Amber2 Fine	000-255	0~100%
21	White2	000-255	0~100%
22	White2 Fine	000-255	0~100%
23	Strobe	000-010	No function
		011-255	Strobe slow to fast
24	Color Macro	000-005	No Function
		006-013	C3050-Md Yellow
		014-021	C3040-Lt Yellow
		022-028	C3240-Amb Yellow
		029-035	C2340-VLt Amber
		036-043	C2040-Lt Amber
		044-051	C2050-Md Amber
		052-059	C2060-Dk Amber
		060-067	C1050-Lt Red
		068-075	C1080-Md Red
		076-083	C1020-NC Pink
		084-091	C1030-Md Pink
		092-099	C1630-Dk Pink
		100-107	C1250-Md Red Amber
		108-115	C1060-Dk Red Amber
		116-121	C1650-Magenta
		122-130	C6170-Dk Magenta
		131-138	C6020-Lt Lavender
		139-146	C5030-Lt Blue
		147-154	C5020-VLt Blue

6. 4. 10 通道表

24	Color Macro	155-162	C5430-Lt Blue2
		163-170	C5070-Blue
		171-178	C5050-Md Blue
		179-186	C5060-Dk Blue
		187-194	C5690-Indigo
		195-202	C5080-VdK Blue
		203-210	C5081-VdK Blue2
		211-218	C4370-Yel Green
		219-226	C4070-Green
		227-234	C4550-Turquoise
		235-242	C4560-Aqua
		243-250	C4570-Blue Green
		251-255	No Function
25	Color Temperature	000-005	No Function
		006-019	2800K
		020-033	3000K
		034-047	3200K
		048-061	3500K
		062-075	4000K
		076-089	4500K
		090-103	5000K
		104-117	5600K
		118-131	6000K
		132-145	6500K
		146-159	7000K
		160-173	7500K
		174-187	8000K
		188-201	8500K
		202-215	9000K
		216-229	9500K
		230-243	10000K
26	Auto programs	244-055	No Function
		000-010	No Function
		011-040	Auto Program 1
		041-080	Auto Program 2
		081-120	Auto Program 3
		121-160	Auto Program 4
		161-200	Auto Program 5
		201-240	Auto Program 6
27	Auto speed	241-255	No Function
		000-255	Auto speed slow to fast
28	Control (Hold 3 Seconds)	000-007	No function
		008-015	Dimmer Reset
		016-023	Red Shift: ON
		024-031	Red Shift: OFF
		032-039	Dimmer: S-Curve

6. 4. 11 通道表

28	Control (Hold 3 Seconds)	040-047	Dimmer: Linear
		048-055	Dimmer: Square
		056-063	Dimmer: Inverse Square
		064-071	Dimmer speed mode off
		072-079	Dimmer speed mode1
		080-087	Dimmer speed mode2
		088-095	Dimmer speed mode3
		096-103	X-Fade Speed: OFF
		104-111	X-Fade Speed: 1
		112-119	X-Fade Speed: 2
		120-127	X-Fade Speed: 3
		128-135	X-Fade Speed: 4
		136-255	Future Use (No Function)

HSV	Function	Value	Percent/Setting
1	Hue	000-255	0~100%
2	Saturation	000-255	0~100%
3	Value	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 传真：(020) 66609088

www.eklights.com