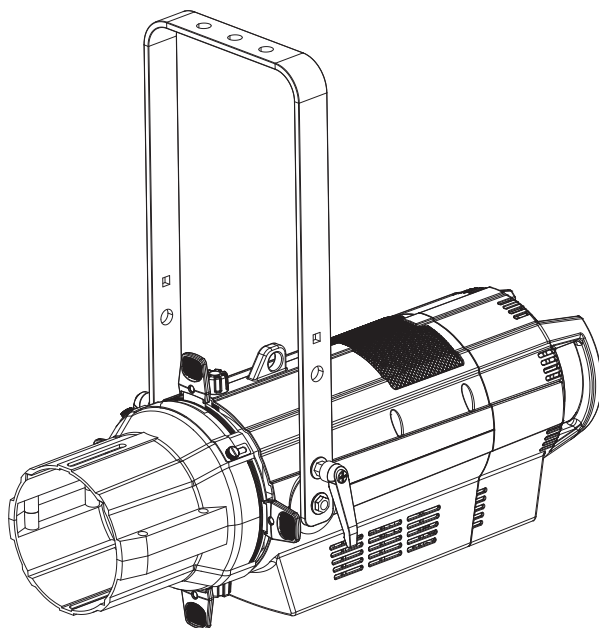




***eprofile* VW 500**

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	10
6.1 电源连接	10
6.2 信号连接	11
6.3 DMX通道表	13
7 故障处理	21

使用本灯具前，敬请通读本手册

1. 安全指导

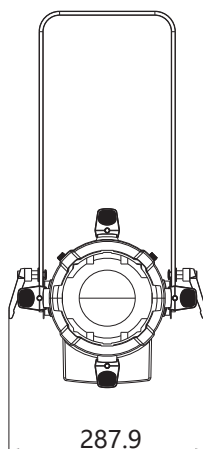
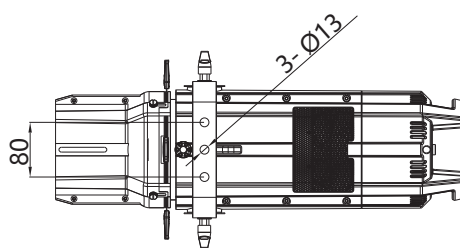
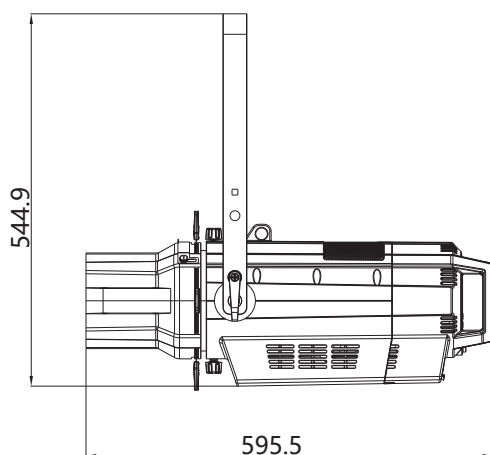


警告

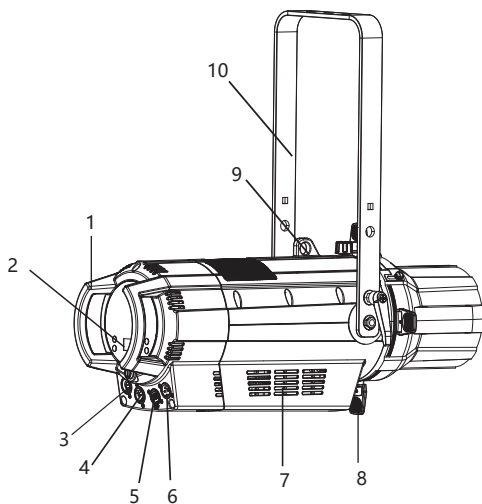
产品出厂时均包装完好，请按照用户手册进行操作，
人为原因导致机器故障不在保修范围。

- 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、把手/移动机器角度	5、3芯DMX信号输出	9、安全孔（挂保险绳）
2、菜单显示面板及功能按键	6、3芯DMX信号输入	10、吊架
3、电源输入	7、散热系统	
4、电源输出	8、切光片	

显示面板按键功能描述

功能	说明	功能描述	作用
MODE（左键）	菜单选择	进入菜单选择功能	菜单操作
UP（上键）	上	到前一个选项	改变参数增加
DOWN（下键）	下	到后一个选项	改变参数减少
ENTER（右键）	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

光学参数	
光源	RGBAL, LED
光源驱动	500W
色温	2800K ~ 8000k
整机光输出	19°镜筒ALL:11000Lm R:2111Lm G:3089Lm B:1840Lm A:4943Lm L:8977Lm 26°镜筒ALL:12000Lm R:2120Lm G:3387Lm B:2085Lm A:5578Lm L:10050Lm 36°镜筒ALL:12000Lm R:2418Lm G:3306Lm B:2007Lm A:5482Lm L:9747Lm 50°镜筒ALL:10000Lm R:1903Lm G:2798Lm B:1692Lm A:4623Lm L:8232Lm
照度	19°镜筒ALL:15000 @3米 26°镜筒ALL:8600 @3米 36°镜筒ALL:5100 @3米 50°镜筒ALL:2100 @3米
显色指数	Ra≥95以上
R9	≥92以上
DUV	0.0001
主波长	R:624nm G:528nm B:473nm A:589nm L:568nm
峰值波长	A:600nm L:550nm
TM-30-15rg/rf	106/91
TLCI	≥90以上
光源寿命	20000小时
光束角度	14°/19°/26°/36°/50°/15° ~ 30°/25° ~ 50°
可选透镜	14°镜筒组件/19°镜筒组件/26°镜筒组件/36°镜筒组件/50°镜筒组件/D15 ~ D30镜筒组件/D25 ~ D50镜筒组件
动态效果	
垂直扫描	手动调节角度180°
CT0	2800K ~ 8000k
切割系统	手动切光
变焦	手动调焦 15° ~ 30°; 25° ~ 50°
频闪	0 ~ 30Hz
调光	4种调光曲线, 4种调光模式, 0 ~ 100线性调光
电子参数	
输入电压与频率	100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
功率	330W@230V 335W@120V
保险管	T6.3A, 250V
电源连接	POWERCON电源输入/输入座(蓝白), 最大连接数量6台@230V 3台@120V
信号连接	安费诺,3芯DMX信号线输入/输出, 最大连接数量32台
功率因素	0.997@120V 0.978@230V
工作环境	-10°C ~ 45°C
开关电源	100 ~ 240VAC,50 ~ 60Hz,48V 400W

技术参数表(续表)

结构参数	
尺寸	产品尺寸: 595.5*287.9*544.9mm, 包装尺寸: 700*325*310mm, 航空箱尺寸: 1164*608*1007.1mm
重量	机器净重: 8Kg 镜筒净重: 1.9Kg 航空箱净重 (8台装) : 70Kg
防护等级	IP20
散热系统	热管冷却系统以及低噪音的风扇
外壳	ADC12,黑色
安装方式	平立地面/垂直吊挂/侧挂安装
控制	
控制方式	DMX/RDM
DMX通道	1Ch/4Ch/5Ch/7Ch/11Ch/13Ch/13Ch2/17Ch/HSV
显示	液晶显示屏
刷新率	600Hz/1200Hz/2000Hz/4000Hz/6000Hz/25KHz
像素矩阵	整体控制
配件	
标配	雾化夹组件1PCS/中规防水电源线1PCS/灯钩1PCS/保险绳1PCS
选配	14°镜筒组件/19°镜筒组件/26°镜筒组件/36°镜筒组件/50°镜筒组件/D15 ~ D30镜筒组件/D25 ~ D50镜筒组件/色片夹/图案夹组件

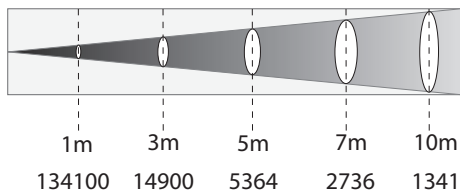
4.2 照度图

光束角度: 19°

全亮 FULL on

距离 Project Distance(m)

照度 luminance(lux)



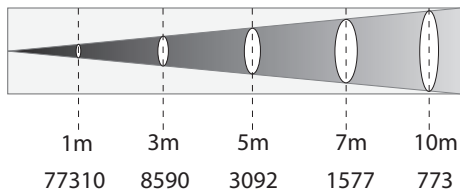
全亮小角度测试 (C800)	光斑直径 (cm)	φ 32cm	φ 96cm	φ 160cm	φ 224cm	φ 320cm
	测试距离(m)	1m	3m	5m	7m	10m
照度(Lux)	R	25560	2840	1022	521	255
	G	37710	4190	1508	769	377
	B	21240	2360	2360	433	212
	A	52380	5820	2095	1068	523
	L	106200	11800	4248	2167	1062
	ALL	134100	14900	5364	2736	1341

光束角度: 26°

全亮 FULL on

距离 Project Distance(m)

照度 luminance(lux)



全亮小角度测试 (C800)	光斑直径 (cm)	φ 47cm	φ 142cm	φ 235cm	φ 329cm	φ 470cm
	测试距离(m)	1m	3m	5m	7m	10m
照度(Lux)	R	18270	2030	730	372	182
	G	21510	2390	860	438	215
	B	11970	1330	478	244	119
	A	32400	3600	1296	661	324
	L	60210	6690	2408	1228	602
	ALL	77310	8590	3092	1577	773

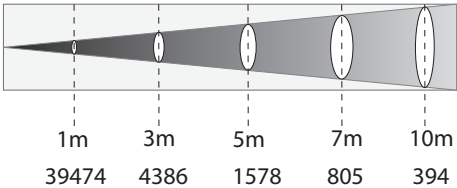
4.2 照度图

光束角度: 36°

全亮 FULL on

距离 Project Distance(m)

照度 luminance(lux)



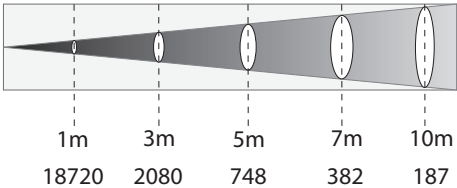
全亮小角度测试 (C800)	光斑直径 (cm)	φ 65cm	φ 195cm	φ 325cm	φ 455cm	φ 650cm
	测试距离(m)	1m	3m	5m	7m	10m
照度(Lux)	R	8010	890	320	163	80
	G	1206	134	48	24	12
	B	6912	768	276	141	69
	A	18540	2060	741	378	185
	L	34830	3870	1393	710	348
	ALL	39474	4386	1578	805	394

光束角度: 50°

全亮 FULL on

距离 Project Distance(m)

照度 luminance(lux)



全亮小角度测试 (C800)	光斑直径 (cm)	φ 100cm	φ 300cm	φ 500cm	φ 700cm	φ 1000cm
	测试距离(m)	1m	3m	5m	7m	10m
照度(Lux)	R	3402	378	136	69	34
	G	4986	554	199	101	49
	B	2889	321	115	58	28
	A	7875	875	315	160	78
	L	14490	1610	579	295	144
	ALL	18720	2080	748	382	187

5 菜单功能

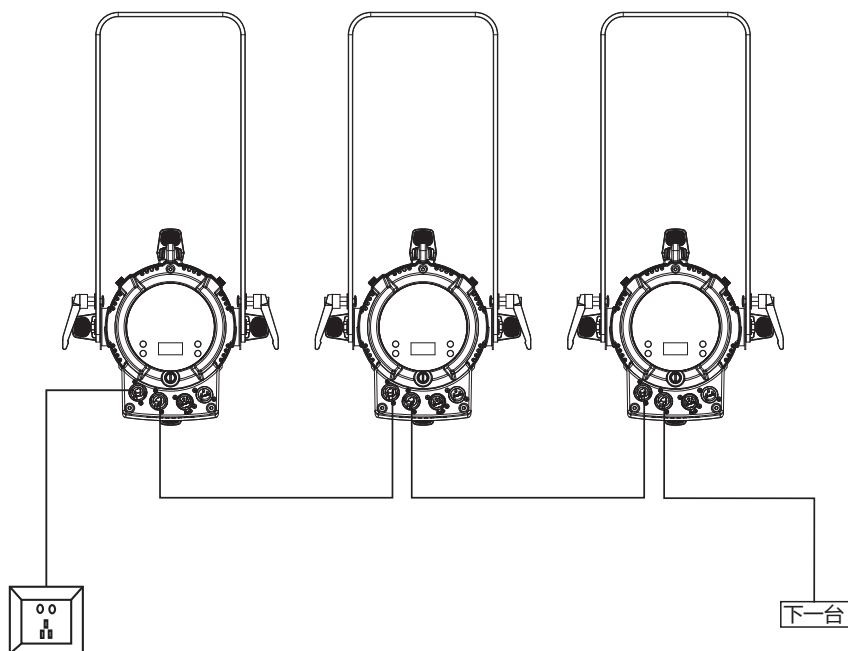
Menu(-)					
NO.	Main Menu	Menu level 2	Menu level 3	Menu level4	Remark
1	DMX Address	<001>			Default: 001
2	DMX Channel DMX通道	1Ch	Virtual Color Wheel		Default: 13CH1
			Color Temperature		
			Manual Color Mixer		
		4Ch			
		5Ch			
		7Ch			
		11Ch			
		13Ch1			
		13Ch2			
		17Ch			
		HSV			
3	Virtual Color Wheel 虚拟颜色色盘	Virtual Color Wheel 虚拟颜色色盘	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 色温	2800K	Dimmer<0-255> Hue<-25~25>	Default: 3200K, Dimmer=255
			2900K		
			3000K		
			3100K		
			3200K		
					
					
			5300K		
			5400K		
			5500K		
			5600K		

5 菜单功能（续表）

			5700K			
			6000K			
			6500K			
			7000K			
			7500K			
			8000K			
		Manual Color Mixer 手动调色	Red	<0-255>		Default: RGBAL=255
			Green	<0-255>		
			Blue	<0-255>		
			Amber	<0-255>		
		Lime	<0-255>			
4	Auto Show 预设表演	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>			
5	Red Shift 红色位移	On				Default: Off
		Off				
6	Master/Slave 主/从	Master				Default: Slave
		Slave				
7	Dimmer Curve 调光曲线	S Curve				Default: Linear
		Linear				
		Square				
		Inverse Square				
8	Dimmer Mode 调光模式	Off				Default: Off
		Dimmer 1				
		Dimmer 2				
		Dimmer 3				
9	White Balance 白平衡	Off				Default: off
		Manual	Red	<125-255>		
			Green	<125-255>		
			Blue	<125-255>		
			Amber	<125-255>		
			Lime	<125-255>		
10	LED Frequency 灯具频率	600Hz				Default: 1200Hz
		1200 Hz				
		2000 Hz				
		4000 Hz				
		6000 Hz				
		25KHz				
11	Fan Mode 风扇模式	Auto Speed				Default: Auto Speed
		On				
		Off				
		Silent				
12	Back Light 背灯	10S				Default: 2Min
		30S				
		2Min				
		Always On				
13	Information 信息	Fixture Hours	<65000H>			
		LED Hours	<65000H>			
		Version	<V1.0>			
		UID:	0X030F08A0****			
14	Factory Reset	No 恢复出厂设置				Default: No

6 安装与连接

6.1 电源连接



电源连接说明



Power In

此产品使用 Powercon in

手拉手式连接电源线

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。

6.2 信号连接

RDM连接

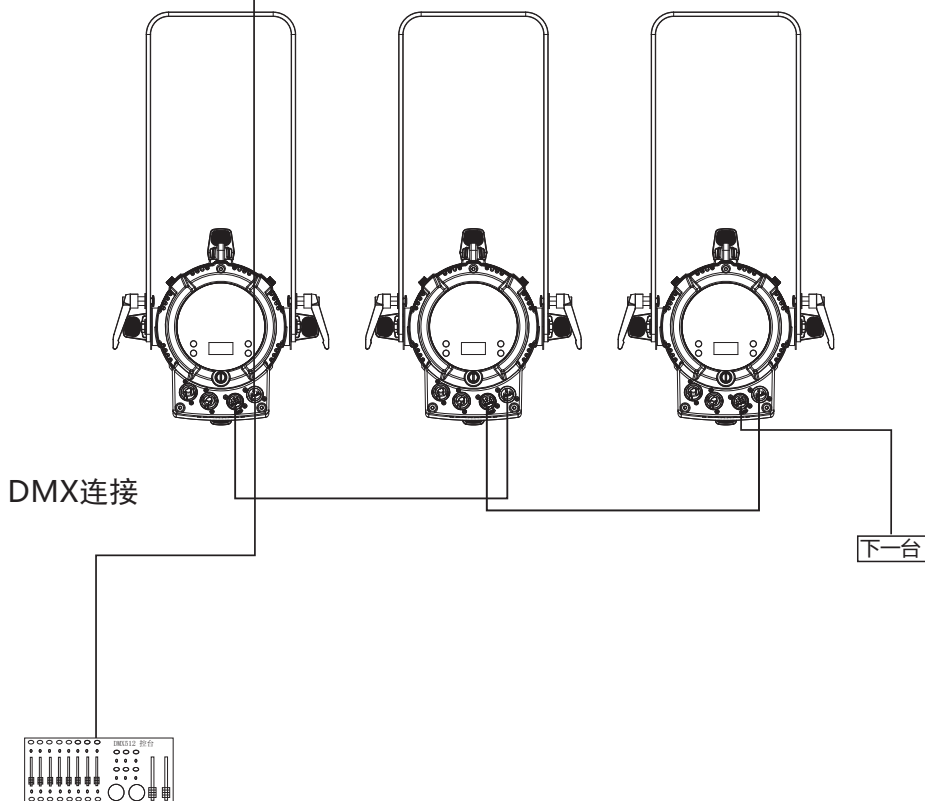


说明：此产品适合变准的DMX512远程控制设备进行地址码的设置

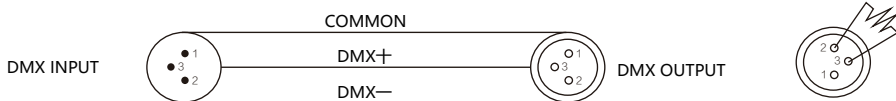
如我司的ADR可以进行地址码的设定，具体见下图菜单设置

可对灯具进行参数设定，包括地址，通道等

ADR设置UID为：UID:030F08A00001



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
1CH	001-001	001	002	003	004
4CH	001-004	001	005	009	013
5CH	001-005	001	006	011	016
7CH	001-007	001	007	015	022
11CH	001-011	001	012	023	034
13CH	001-013	001	014	027	040
17CH	001-017	001	018	035	052

(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%	

DMX Channel(-)				
4CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
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	
3	Color Temperature	000-005	No Function	
		006-013	2800K - 2900K	
		013-020	2900K - 3000K	
		020-027	3000K - 3100K	
		027-034	3100K - 3200K	
		034-041	3200K - 3300K	
		041-048	3300K - 3400K	
		048-055	3400K - 3500K	
		055-062	3500K - 3600K	
		062-069	3600K - 3700K	
		069-076	3700K - 3800K	

6. 4. 2 通道表

3	Color Temperature	076-083	3800K - 3900K	
		083-090	3900K - 4000K	
		090-097	4000K - 4100K	
		097-104	4100K - 4200K	
		104-111	4200K - 4300K	
		111-118	4300K - 4400K	
		118-125	4400K - 4500K	
		125-132	4500K - 4600K	
		132-139	4600K - 4700K	
		139-146	4700K - 4800K	
		146-153	4800K - 4900K	
		153-160	4900K - 5000K	
		160-167	5000K - 5100K	
		167-174	5100K - 5200K	
		174-181	5200K - 5300K	
		181-188	5300K - 5400K	
		188-195	5400K - 5500K	
		195-202	5500K - 5600K	
		202-209	5600K - 5700K	
		209-216	5700K - 6000K	
		216-223	6000K - 6500K	
		223-230	6500K - 7000K	
		230-237	7000K - 7500K	
		237-244	7500K - 8000K	
		244-255	8000K	
4	HUE	000-000	0	
		001-255	~25~25	

5CH	Function	Value	Percent/Setting	Remark
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	Lime	000-255	0~100%	

7CH	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	Amber	000-255	0~100%	
6	Lime	000-255	0~100%	
7	Strobe	000-010	NO Function	
		011-255	Strobe Slow to Fast	

6. 4. 3 通道表

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	Green	000-255	0~100%	
5	Blue	000-255	0~100%	
6	Amber	000-255	0~100%	
7	Lime	000-255	0~100%	
8	Strobe	000-010 011-255	No function Strobe slow to fast	
9	Color Macro	000-005 006-013 014-021 022-028 029-035 036-043 044-051 052-059 060-067 068-075 076-083 084-091 092-099 100-107 108-115 116-121 122-130 131-138 139-146 147-154 155-162 163-170 171-178 179-186 187-194 195-202 203-210 211-218 219-226 227-234 235-242 243-250 251-255	No Function C3050-Md Yellow 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 No Function	
10	Color Temperature	000-005 006-013 013-020 020-027 027-034 034-041 041-048 048-055 055-062 062-069	No Function 2800K - 2900K 2900K - 3000K 3000K - 3100K 3100K - 3200K 3200K - 3300K 3300K - 3400K 3400K - 3500K 3500K - 3600K 3600K - 3700K	

6.4.4 通道表

10	Color Temperature	069-076	3700K - 3800K	
		076-083	3800K - 3900K	
		083-090	3900K - 4000K	
		090-097	4000K - 4100K	
		097-104	4100K - 4200K	
		104-111	4200K - 4300K	
		111-118	4300K - 4400K	
		118-125	4400K - 4500K	
		125-132	4500K - 4600K	
		132-139	4600K - 4700K	
		139-146	4700K - 4800K	
		146-153	4800K - 4900K	
		153-160	4900K - 5000K	
		160-167	5000K - 5100K	
		167-174	5100K - 5200K	
		174-181	5200K - 5300K	
		181-188	5300K - 5400K	
		188-195	5400K - 5500K	
		195-202	5500K - 5600K	
		202-209	5600K - 5700K	
		209-216	5700K - 6000K	
		216-223	6000K - 6500K	
		223-230	6500K - 7000K	
		230-237	7000K - 7500K	
		237-244	7500K - 8000K	
		244-255	8000K	
11	HUE	000-000	0	
		001-255	-25~25	

13CH1	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	Amber	000-255	0~100%	
6	Lime	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	
		044-051	C2050-Md Amber	
		052-059	C2060-Dk Amber	
		060-067	C1050-Lt Red	
		068-075	C1080-Md Red	

6. 4. 5 通道表

8	Color Macro	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	
		006-013	2800K - 2900K	
		013-020	2900K - 3000K	
		020-027	3000K - 3100K	
		027-034	3100K - 3200K	
		034-041	3200K - 3300K	
		041-048	3300K - 3400K	
		048-055	3400K - 3500K	
		055-062	3500K - 3600K	
		062-069	3600K - 3700K	
		069-076	3700K - 3800K	
		076-083	3800K - 3900K	
		083-090	3900K - 4000K	
		090-097	4000K - 4100K	
		097-104	4100K - 4200K	
		104-111	4200K - 4300K	
		111-118	4300K - 4400K	
		118-125	4400K - 4500K	
		125-132	4500K - 4600K	
		132-139	4600K - 4700K	
		139-146	4700K - 4800K	
		146-153	4800K - 4900K	
		153-160	4900K - 5000K	
		160-167	5000K - 5100K	
		167-174	5100K - 5200K	
		174-181	5200K - 5300K	
		181-188	5300K - 5400K	
		188-195	5400K - 5500K	

6.4.6 通道表

9	Color Temperature	195-202 202-209 209-216 216-223 223-230 230-237 237-244 244-255	5500K - 5600K 5600K - 5700K 5700K - 6000K 6000K - 6500K 6500K - 7000K 7000K - 7500K 7500K - 8000K 8000K	
10	HUE	000-000 001-255	0 -25~25	
11	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)	
12	Auto speed	000-255	Auto speed slow to fast	
13	Control (Hold 3 Seconds)	000-007 008-015 016-023 024-031 032-039 040-047 048-055 056-063 064-071 072-079 080-087 088-095 096-103 104-111 112-119 120-127 128-255	No Function Dimmer Reset Red Shift: ON Red Shift: OFF Dimmer: S-Curve Dimmer: Linear Dimmer: Square Dimmer: Inverse Square Dimmer Mode: Off Dimmer Mode: 1 Dimmer Mode: 2 Dimmer Mode: 3 Fan Auto Fan On Fan Off Fan Silent Future Use (No Function)	

13CH2	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	Amber	000-255	0~100%	
10	Amber Fine	000-255	0~100%	
11	Lime	000-255	0~100%	
12	Lime Fine	000-255	0~100%	
13	Strobe	000-010 011-255	No function Strobe slow to fast	

6. 4. 7 通道表

17CH	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	Amber	000-255	0~100%	
10	Amber Fine	000-255	0~100%	
11	Lime	000-255	0~100%	
12	Lime Fine	000-255	0~100%	
13	Strobe	000-010 011-255	No function Strobe slow to fast	
14	Color Macro	000-005 006-013 014-021 022-028 029-035 036-043 044-051 052-059 060-067 068-075 076-083 084-091 092-099 100-107 108-115 116-121 122-130 131-138 139-146 147-154 155-162 163-170 171-178 179-186 187-194 195-202 203-210 211-218 219-226 227-234 235-242 243-250 251-255	No Function C3050-Md Yellow 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 No Function	
		000-005 006-013 013-020 020-027 027-034 034-041 041-048	No Function 2800K - 2900K 2900K - 3000K 3000K - 3100K 3100K - 3200K 3200K - 3300K 3300K - 3400K	

6.4.8 通道表

15	Color Temperature	048-055	3400K - 3500K	
		055-062	3500K - 3600K	
		062-069	3600K - 3700K	
		069-076	3700K - 3800K	
		076-083	3800K - 3900K	
		083-090	3900K - 4000K	
		090-097	4000K - 4100K	
		097-104	4100K - 4200K	
		104-111	4200K - 4300K	
		111-118	4300K - 4400K	
		118-125	4400K - 4500K	
		125-132	4500K - 4600K	
		132-139	4600K - 4700K	
		139-146	4700K - 4800K	
		146-153	4800K - 4900K	
		153-160	4900K - 5000K	
		160-167	5000K - 5100K	
		167-174	5100K - 5200K	
		174-181	5200K - 5300K	
		181-188	5300K - 5400K	
		188-195	5400K - 5500K	
		195-202	5500K - 5600K	
		202-209	5600K - 5700K	
		209-216	5700K - 6000K	
		216-223	6000K - 6500K	
		223-230	6500K - 7000K	
		230-237	7000K - 7500K	
		237-244	7500K - 8000K	
		244-255	8000K	
16	HUE	000-000	0	
		001-255	-25~25	
17	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 Mode: Off	
		072-079	Dimmer Mode: 1	
		080-087	Dimmer Mode: 2	
		088-095	Dimmer Mode: 3	
		096-103	Fan Auto	
		104-111	Fan On	
		112-119	Fan Off	
		120-127	Fan Silent	
		128-255	Future Use (No Function)	

HSV	Function	Value	Percent/Setting	Remark
1	Hue	000-255	0~100%	色度
2	Saturation	000-255	0~100%	饱和度
3	Value	000-255	0~100%	纯度

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