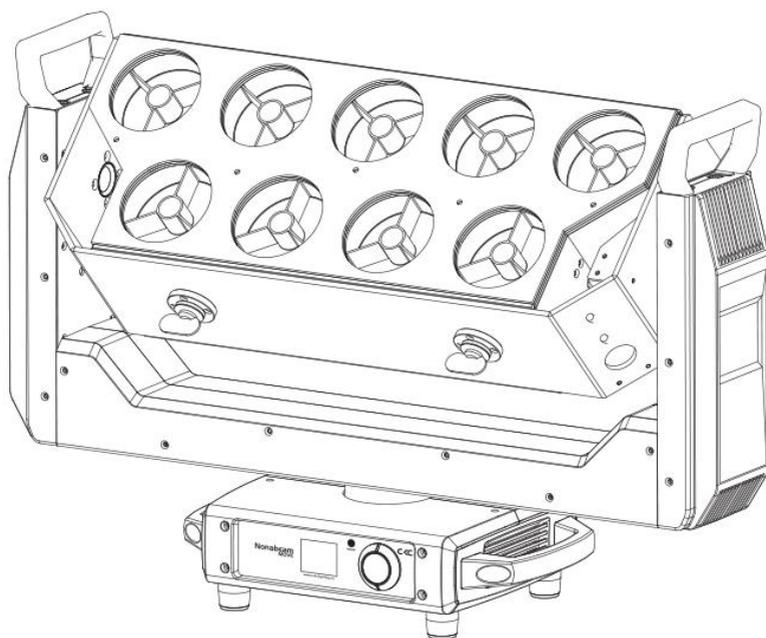




NONABEAM MOVE



在进行任何安装、维修及清洁灯具前，请确认已将电源切断！
使用本灯具前，请阅读本说明书。

本公司保留更改产品设计与规格的权利，恕不另行通知。

目录

一、安全警告信息	1
二、产品简介	3
2.1、灯具外形尺寸	3
2.2、灯具结构图	3
2.3、灯具包装附件	4
三、设备主要技术参数	4
四、包装运输	5
4.1、拆卸包装	5
4.2、设备包装	5
五、安装要求说明	6
5.1、灯钩安装	6
5.2、设备安装	6
六、电源、信号连接	6
6.1、电源连接	6
6.2、信号连接	7
七、控制面板	7
7.1、面板介绍	7
7.2、功能菜单操作	8
八、DMX 控制通道表	10
十、常规维护	17
10.1、清洁与保养	17
10.2、故障分析处理	18



在进行任何安装、维修及清洁灯具前，请确认已将电源切断！
使用本灯具前，请阅读本说明书。

本公司保留更改产品设计与规格的权利，恕不另行通知。

★声明★

- 本说明书包含如何安全使用以及安装的重要信息，请认真阅读后按要求进行操作和安装，并将此说明书妥善保管；
- 设备在出厂时，性能完好，包装完整。操作者应严格遵守说明书所陈述的警告事项和操作说明，任何因误用或忽视说明书而导致的故障问题或损坏，不在本公司负责的范围及保修之内。
- 本说明内相关资料仅供参考，所有灯具产品均以实物为准，如有变动，恕不另行通知，我司将保留最终解释权。

一、安全警告信息

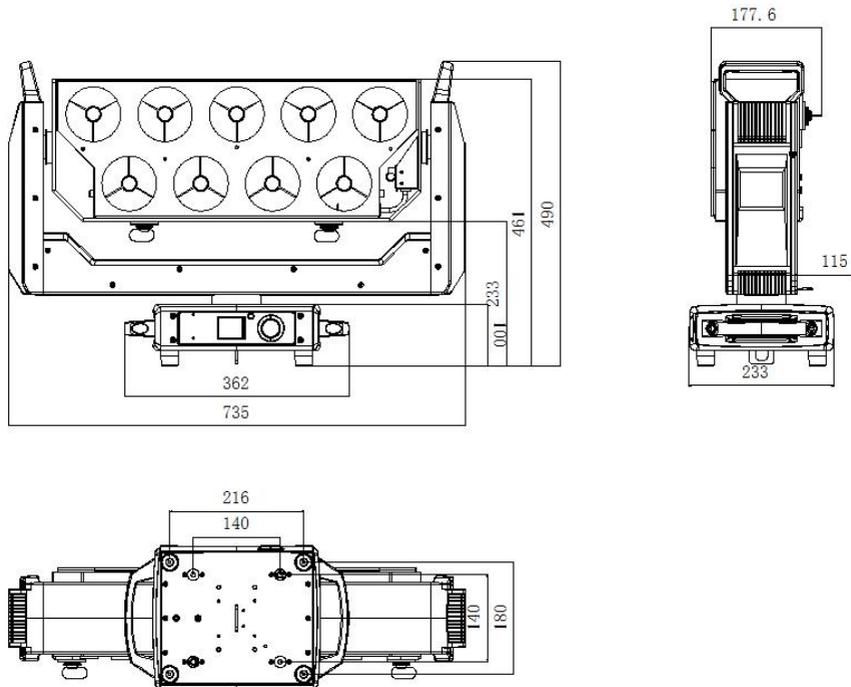
- 本产品属于专业用途，不适用于其它。
- 收到灯具后，请检查包装是否完整，并拆包检查设备是否有因运输而导致的损坏。如出现运输而导致的损坏，请不要使用此灯具，并尽快与当地技术人员或厂家联系。
- 本产品防护等级为 IP30，适合室内使用。
- 灯具应保持清洁，避免长时间在过热或多尘环境下使用，防止灯具接触到化学液体。
- 在使用产品时应注意避免火、热、电冲击、紫外线辐射引起的严重或致命损伤。在通电或安装使用前先要阅读说明书。遵循操作安全防范方法并注意说明书及设备上的警示标语。
- 请勿将灯具直接安装在可燃物体上。
- 灯具所有外表面离可燃物最小距离 0.5M。

- 灯具的最小安全照射距离 5M。
- 灯具在-10℃—45℃正常工作, 更换设备里的任何元器件、配件时, 确保电源已断开, 以防触电造成伤害。
- 灯具上的保护外壳、透镜和显示屏, 如果产生可见的损坏, 即损坏到失效的程度, 如产生裂缝和深痕时应更换。
- 悬挂灯具时, 必须验证悬挂设备要能承受灯具的 6 倍以上重量。安装完毕后要验证灯盖及安装扣锁牢固并无损伤, 同时使用安全保险绳作为灯具的辅助安全, 固定在桁架上。
- 必须是专业人员方可进行灯具的安装、操作和维修, 并严格遵守操作说明书所陈述规程操作。
- 眼睛不能正视发光体。
- 在安装前, 请确认所使用的电源电压和灯具所标识的电压相符。应将每一台灯具正确接地, 并按照相关的标准进行电气安装。不要将灯具电源连接到其他任何调光装置上。
- 多台灯具串联操控时, 信号线可多条联接, 电源必须单独联接。
- 请不要在出光口处放置任何过滤器或其它物品, 不要更换非原厂零部件。
- 避免易燃液体、水或金属等导体进入灯具内部, 以免电击或起火, 如有异物进入灯具, 请立即切断电源。
- 如果此灯具的外部软缆或软线发生损坏了, 该线要由制造商、其代理商或类似有资格的人更换, 以避免发生危险。
- 如果您还有其它关于如何安全操作设备的问题, 请联系我司技术人员或拨打服务热线。

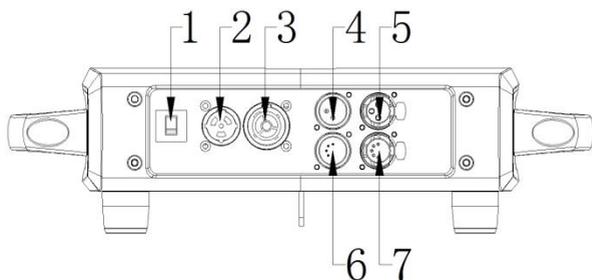
●需再次运输时，请使用原包材。

二、产品简介

2.1、灯具外形尺寸



2.2、灯具结构图



- 1.过载保护器
- 2.电源输入座
- 3.电源输出座
- 4.3 针卡侖座公
- 5.3 针卡侖座母
- 6.5 针卡侖座公
- 7.5 针卡侖座母

2.3、灯具包装附件

名称	数量	单位	备注
钢丝安全绳	1	PCS	φ 5*800MM
钢丝安全绳	1	PCS	φ 3*400MM
防水电源延长线	1	PCS	
信号延长线	1	PCS	
快速上锁把手	2	PCS	
防水电源线	1	PCS	
灯钩	2	PCS	
扩散板	1	PCS	

三、设备主要技术参数

- 电参数

额定输入电压 220V-240V~ 50Hz

220V 最大总功率：800W MAX 电流：3.798A 功率因素：0.993PF

- 颜色系统

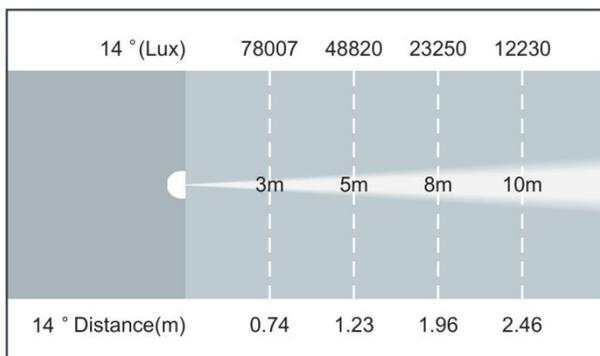
色温：4938K 显指：81

- X 轴/Y 轴

X 轴扫描 540° 8bit/16bit 精度扫描；

Y 轴扫描 270° 8bit/16bit 精度扫描

- 光学系统



光束角度：14°

光斑角度：20°

- **其它效果功能**

快速电子频闪 0.5-30Hz

调光曲线：四种

- **其它特性功能**

控制通道：4 种通道模式（5CH/18CH/34CH/50CH）

灯体重量：29 KG

四、包装运输

4.1、拆卸包装

注意：1、当收到灯具后，请拆包检查是否有因运输而导致的损坏，如出现运输而导致的损坏，请不要使用此灯具，并尽快与当地技术人员或厂家联系。

4.2、设备包装

1、灯具包装前先断开电源使灯具完全冷却；

2、航空箱只能叠放两层，禁止倒放；

五、安装要求说明

5.1、灯钩安装

灯具可安装在舞台上或任意方向的桁架上，灯钩能快捷简易地锁紧在桁架上。

警告！

灯具必须使用 2 个灯钩固定设备，并以 1/4 旋转扣紧，另必须加 1 条安全保险绳连接在底座孔上，注意不能连接在搬运手柄上。

5.2、设备安装

- 1、安装前必须验证灯钩及保险绳没有损坏，并验证安装物体能承受灯具及电缆附属等设备的总重量 6 倍；
- 2、灯钩安装在灯体底座上，将灯钩水平插入底座安装孔，顺时针旋转 1/4 圈锁紧，同样方法安装第二个灯钩。（灯钩形状以实物为准）

六、电源、信号连接

6.1、电源连接

连接方法：

L（火线）棕色线

E（地线）黄/绿双色线

N（零线）蓝色线

连接电源时请注意电源电压和频率须与灯具上所标注的电压和频率相符。当多台灯具同时使用时，建议每台灯具的电源分别连接，这样可对

每台灯具单独进行电源开/关控制。

注意：连接电源时必须将地线（黄/绿双色线）安全接地，并符合电气安装所有相关标准。

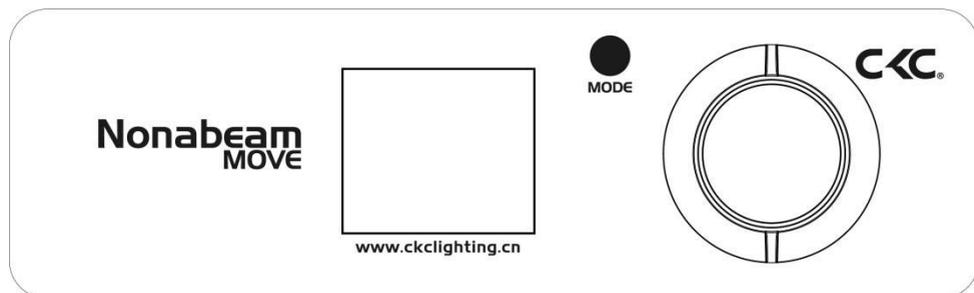
6.2、信号连接

灯具设有标准的 DMX 输入和输出的 3/5 芯 XLR 插。请使用专为 DMX512 屏蔽双绞信号线；信号线一般连接距离在 150 米，长距离信号传输时，必须加入 DMX512 信号放大器。

使用一条屏蔽双绞信号线从控制器的 DMX 输出口连接到第一台设备的 DMX 输入口，并从第一台设备的 DMX 输出口连接到第二台设备的 DMX 输入口，依此类推，直到将所有的灯具连接完毕，然后在每一连路的最后一个连接灯具输出 3/5 芯插孔上安装一个终端插头。（在 3/5 芯带针卡侬插头的 2、3 插针之间焊接一个 4/1W、120Ω 的电阻）。

七、控制面板

7.1、面板介绍



- 采用 1.8 寸彩屏，操作面板带可充电式电池，无需上电就可以进入菜单

设地址码和进行其它设置。

- 按 MODE（功能）键查看或修改灯具功能设置，顺时针或者逆时针旋转旋钮选择功能菜单。
- 按旋钮中间按键确认您选择好的功能菜单，将进入菜单中相对应的子菜单，每一项菜单均代表着灯具的特定功能（具体见下表所示）。
- 按旋钮中间按键保存您所作的修改或进入子菜单，顺时针或者逆时针旋转旋钮可对数值进行修改（增减数值）。
- 按 MODE（菜单）键回到上一级菜单或退出。

7.2、功能菜单操作

默认设置:	Set-Address 默认为 001, User Mode 为 34CH, 温度为摄氏度 Celcius, Key Lock 默认 OFF, DispFlash 默认 ON, No DMX Mode 默认 Hold。
参考资料:	显示菜单、通道数据表
客户 (RDM) 代码	0x06280056xxxx (后四位手动设置)
特殊说明:	若上 ON 锁按“MODE”键 3 秒解锁, XY 编程运行要运行完一步再运行下一步, 不能一步没运行完就运行下一步不然会出现失步现象。 出货前要 DFSE 恢复出厂设置; 每一台灯具都要安装 B30201-128 在上面测试能不能正常受控, 温度和 NONABEAM 版本号显示正不正确, 摇臂改通道模式 B30201 的通道模式也会改变, 摇臂改地址 B30201 的地址保持不变。使用过程中 B30201 要先连接好摇臂的电源线和信号线再一起上电, 不能摇臂先通电然后再通电 B30201 和连接信号线。B30201 连接摇臂会显示 CONTROL BLOCKED 锁屏。

开机显示	Software Update Please Wait 检测是否需更新软件, 10 秒无更新否则跳过。 CKC
-------------	---

	Nonabeam Move Motor Reset Please Wait...			
Receive	Set Address	001~XXX	接收地址设置	
User Mode	User Mode	5CH 18CH 34CH 50CH	5 通道模式 18 通道模式 34 通道模式 50 通道模式	
Function	No DMX Mode		Hold/Black	
	Temp. C/F		Celsius Fahrenheit	
	LCD. Set	Backlight	02~60m <05m	显示关闭延时时间
		Key Lock DispFlash	ON/OFF ON/OFF	
	Disp. Set	Chan. Value	PAN.....	显示各个通道值
DFSE	ON/OFF		恢复出厂参数值	
Information	Time. Info	CurrentTime	当前灯具运行时间(Hours)	
		Total Time	灯具运行总时间(Hours)	
		Last Time	上次清除机器运行时间(Hours)	
		Timer PIN	时间清零密码 (当前运行时间)	

		Clear Last Clear Total	Password=050, 总时间 Password=060) ON/OFF
	Temp. Info	PIX: XXX C/F RGB: XXX C/F	温度显示信息
	Error. Info	NONE/Pan, Tilt	复位后错误信息显示
	Model. Info	Nonabeam Move	灯具型号信息
	Software. V	1U01 V1.0.1 2U01 V1.0.1 NONABEAM:xxxx	各个 IC 软件版本信息
Test	Reset. Motor	All	灯体全部复位
	Calibrate	-Password- PAN Tilt	通道数据校准 密码 050 通道数据校准

八、DMX 控制通道表

05CCH				DMX	FUNCTION	REMARKS
18CH	34CH	50CH	VALUES			
1	1	1	1	000-255	Pan(0-100%)	水平扫描
2	2	2	2	000-255	Pan Fine(0-100%)	水平扫描微动
3	3	3	3	000-255	Tilt(0-100%)	垂直扫描
4	4	4	4	000-255	Tilt Fine(0-100%)	垂直扫描微动
5	5	5	5	000-220	Pan/Tilt Speed Fast to Slow	XY 速度调节快到慢
				221-248	Not Used	无功能

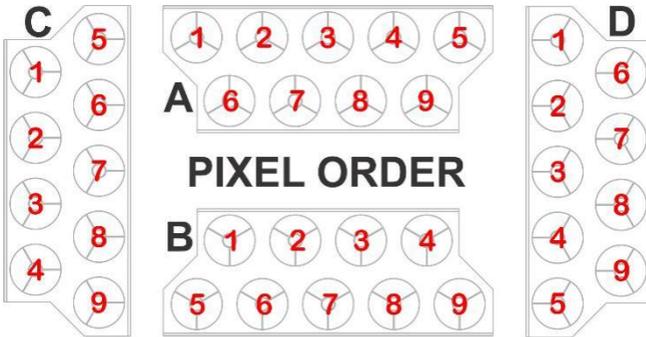
			249	All Motor Reset	XY 电机复位
			250-255	Not Used	无功能
6	6	6	000-255	WW 总调	34CH 和 50CH 不受调光曲线影响
7	7			WW 微调	
8	8	7	000-255	CW 总调	34CH 和 50CH 不受调光曲线影响
9	9			CW 微调	
10	10	8		CW/WW 频闪设置	
			000-001	无功能	
			002-085	全部随机频闪从慢到快	
			086-169	单点随机频闪从慢到快	
			170-253	常规频闪从慢到快	
			254-255	黑场	
11	9	000-255	灯点 1: 暖白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响	
	10	000-255	灯点 1: 暖白微调		
12	11	000-255	灯点 1: 冷白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响	
	12	000-255	灯点 1: 冷白微调		
13	13	000-255	灯点 2: 暖白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响	
	14	000-255	灯点 2: 暖白微调		
14	15	000-255	灯点 2: 冷白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响	
	16	000-255	灯点 2: 冷白微调		
15	17	000-255	灯点 3: 暖白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响	
	18	000-255	灯点 3: 暖白微调		
16	19	000-255	灯点 3: 冷白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响	
	20	000-255	灯点 3: 冷白微调		

	17	21	000-255	灯点 4: 暖白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响
		22	000-255	灯点 4: 暖白微调	
	18	23	000-255	灯点 4: 冷白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响
		24	000-255	灯点 4: 冷白微调	
	19	25	000-255	灯点 5: 暖白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响
		26	000-255	灯点 5: 暖白微调	
	20	27	000-255	灯点 5: 冷白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响
		28	000-255	灯点 5: 冷白微调	
	21	29	000-255	灯点 6: 暖白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响
		30	000-255	灯点 6: 暖白微调	
	22	31	000-255	灯点 6: 冷白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响
		32	000-255	灯点 6: 冷白微调	
	23	33	000-255	灯点 7: 暖白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响
		34	000-255	灯点 7: 暖白微调	
	24	35	000-255	灯点 7: 冷白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响
		36	000-255	灯点 7: 冷白微调	
	25	37	000-255	灯点 8: 暖白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响
		38	000-255	灯点 8: 暖白微调	
	26	39	000-255	灯点 8: 冷白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响
		40	000-255	灯点 8: 冷白微调	
	27	41	000-255	灯点 9: 暖白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响

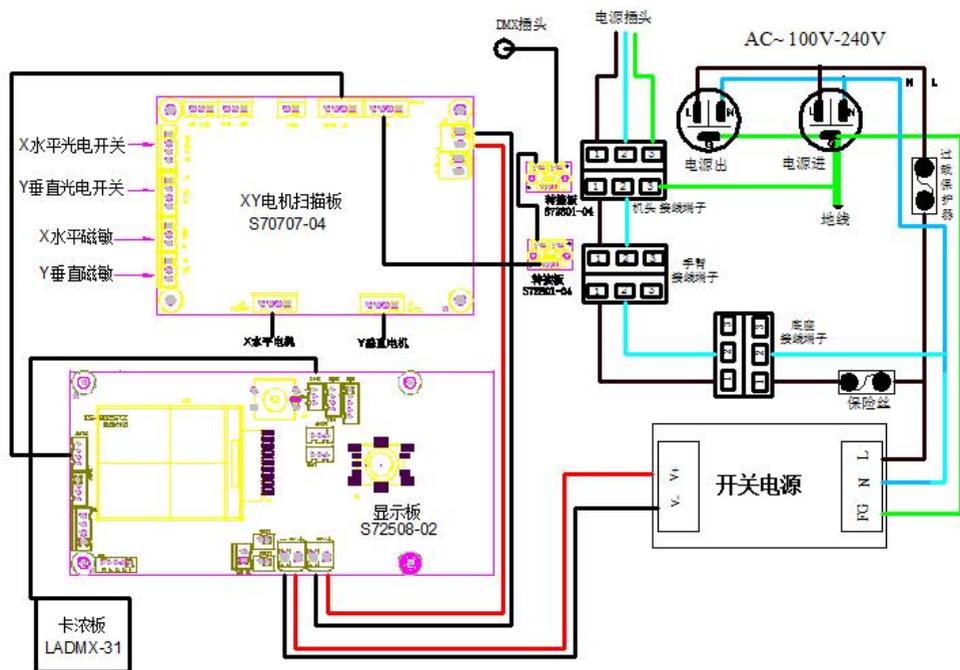
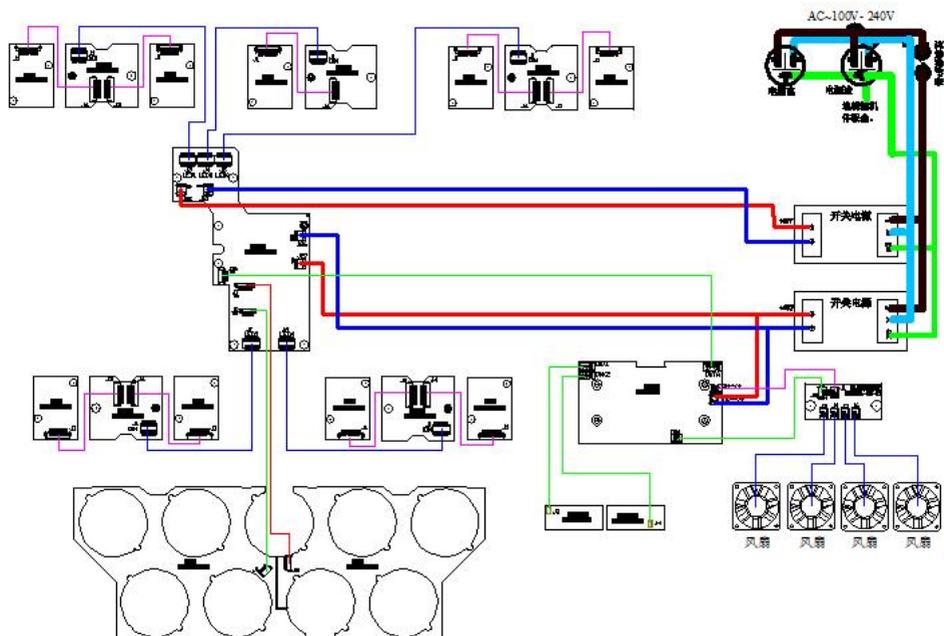
		42	000-255	灯点 9: 暖白微调	
	28	43	000-255	灯点 9: 冷白调光	34CH 和 50CH 受调光曲线影响
		44	000-255	灯点 9: 冷白微调	
11	29	45	000-255	RGB 总调	全不受调光曲线影响
12	30	46		RGB 频闪设置	
			000-007	无功能	
			008-067	随机频闪从慢到快	
			068-255	常规频闪从慢到快	
13	31	47	000-255	R	受调光曲线影响
14	32	48	000-255	G	受调光曲线影响
15	33	49	000-255	B	受调光曲线影响
16				RGB 效果	
			000-004	无功能	
			005-010	Red	红
			011-016	Orange	橙
			017-022	Yellow	黄
			023-028	Green	绿
			029-034	Cyan	浅蓝
			035-040	Blue	蓝
			041-046	Purple	紫
			047-082	Red/Blue switching (slow → fast)	红蓝切换效果从慢到快
			083-118	Red/Green switching (slow → fast)	红绿切换效果从慢到快
			119-154	Blue/Green switching (slow → fast)	蓝绿切换效果从慢到快
17				效果	
			000-003	无功能	

			004-039	METEOR 1	
			040-075	METEOR 2	
			076-111	FLOW 1	
			112-147	FLOW 2	
			148-183	CFADE	
			184-219	CHANGE	
			220-255	FADE	
				设置通道	
			000-007	No function	无功能
			008-108	DIMMER SPEED: (0,0s → 0,7s)	保持三秒设置, 改变调光延时
			109-114	No function	无功能
			115-120	PIXEL ORDER: A (standard 0°)	保持三秒设置, 改为灯点顺序 A
			121-126	PIXEL ORDER: B (rotated over 180°)	保持三秒设置, 改为灯点顺序 B
			127-132	PIXEL ORDER: C (rotated over +90°)	保持三秒设置, 改为灯点顺序 C
			133-138	PIXEL ORDER: D (rotated over -90°)	保持三秒设置, 改为灯点顺序 D
			139-144	No function	无功能
			145-150	FAN AUTO: temperature controlled	保持三秒设置, 风扇改为自动模式
			151-156	FAN FULL: always on	保持三秒设置, 风扇改为全速模式
			157-162	No function	无功能
			163-168	LINEAR dimmer curve	保持三秒设置, 改变调光曲线
			169-174	SQUARE dimmer curve	保持三秒设置, 改变调光曲线
			175-180	INVERSE SQUARE dimmer curve	保持三秒设置, 改变调光曲线
18	34	50			

				181-186	S-CURVE dimmer curve	保持三秒设置，改变调光曲线
				187-192	No function	无功能
				193-198	LOAD saved FACTORY settings to SETUP MENU	保持六秒设置，B30201-128 灯具恢复出厂设置
				199-255	No function	无功能



九、控制线路图



十、常规维护

10.1、清洁与保养

灯具要求进行日常清洁保养，使用寿命长短很大程度取决于操作环境和规范，如有疑问请咨询我司技术工程师的建议，在本书中没有包括的维修和保养工作交给我司有资格的技术工程师。

注意！ 灰尘、烟油等其它原因造成，非正常性使用引起的损坏，不在保修范围之内。

警告！ 打开任何盖子之前需断开电源。清洁光学部件需轻擦，涂层表面较容易划伤，请勿使用有损害性的液体或硬物体，否则会损坏塑料或涂层表面。

- 当镜头有破裂或其它损坏时，应及时更换。
- 当亮度明显下降时，LED 可能已到使用期限，应及时更换。
- 当灯具无法启动时，请检查灯具电源保险丝是否烧断，如烧断，必须使用相同规格的保险丝安装。
- 灯具装有温度保护装置，当温度过高时保护装置会自动降功率，当发生此种情况时，请检查风扇是否正常运转，风扇及风扇网是否有灰尘堵塞，找出故障检修后再启动灯具。注意，必须有资格的技术人员方可进行维修工作。
- 为了保持调焦透镜的平滑运动建议每三个月给调焦透镜的导轨润滑。应采用优良且耐高温的润滑脂，在使用润滑脂时不宜过多，容易弄脏旁边的部件。

10.2、故障分析处理

故障描述	分析	处理
通电后无动作	检查电源开关是否打开	打开
	检查保险丝是否烧断	更换
	检查开关电源输出端是否正常	检测电压
	检查内部线路是否接触不良	重新连接
灯具不受控制	检查 DMX 信号线连接是否正确（如没有信号输入绿色信号指示灯不亮）	重新连接或更换
	检查地址码是否正确，灯具的 DMX 模式是否与设置一致	重新确认
	数显主控板损坏	更换
灯不亮	LED 老化或损坏	更换
	电源板故障	检查/更换
	线路松脱或接触不良	重新连接
	开关电源故障	更换
自动灭灯或变暗	LED 老化	更换
	散热风机损坏或风速不正常	更换
	检查电源线路板风机电源输出	检查/更换
	温控开关损坏	更换
图案盘错位或控制不正常	电机线接触不良	重新连接
	相对应的电机驱动板故障	重新固定
	磁敏管与定位磁铁有错位或磁敏损坏	调整/更换
	电机故障	更换
光效衰弱，光斑不均匀	LED 老化	更换
	LED 与透镜不正中	调整灯泡
	光学镜有积尘或污迹	清洁
	光学镜有破损	更换
颜色不纯	光效衰弱	更换
	色片有积尘或污迹	清洁
	色片有脱模或破损	更换
图案不清晰	光学镜有积尘或污迹	清洁

	光学镜有破损	更换
注意！上述分析只作异常参考，非专业人员请勿拆机维修		



广州鹏林照明灯具有限公司
CKC LIGHTING CO.,LTD

广州市番禺区大石镇官坑工业园 A 栋

电话：(020) 3920 4506

传真：(020) 3920 4631

官网：www.ckclighting.cn



更多资讯敬请关注

CKC 微信公众号