



广东雅格莱灯光音响有限公司

GUANGDONG YA GE LAI LIGHTING & AUDIO LIMITED

380W 光束灯

(型号: YR-380B)



使用说明书

(请在**使用**本产品前，仔细阅读此说明书)

用户手册

注意事项: 本设备理想工作环境适合在 0-35 度之间, 灯体表面温度为 40-70 度, 为了保护安全操作, 用户绝对有必要遵循本手册提出的安全说明和警告事项。

技术指标

- 工作电压: AC110V-240V
- 频率: 50/60HZ 功率: 530W 灯泡: 380W
- 频闪: 1-13 次/秒, 脉冲频闪+效果频闪+随机频闪
- 色温: 7800K
- 颜色: 13 个颜色+白光孔 (有半色效果)
- 六色盘: 1 个, 配合棱镜可出六彩色棱镜效果
- 图案: 10 个固定图案+白光+1 个效果图案
- 雾化: 1 个独立的雾化片
- 扫描: 水平 540 度, 垂直 260 度, 采用光电复位纠错
- 棱镜: 一个双层棱镜, 一个 16 棱镜
- 扫描: 水平 540 度, 垂直 270 度, 三相电机, 采用光电复位纠错,
- 光束角度: 1.4°, 线性调焦
- 安全保护: 当机体过热或系统出现故障时自动切断电源
- 控制模式: 主从/自动/DMX512:18CH, 具有 RDM 功能
- 触摸显示屏功能: 屏幕可倒转, 中英文切换, 自动灭屏, 可显示每次上电时间和运行时间, 可恢复出厂设置
- 灯泡开启模式: 可设置上电自动亮泡, 手动亮泡和控台亮泡
- 净重: 15.5kg
- 尺寸: 32*27*61CM



保修卡

Protection to Fix Card

非常感谢您使用我们的产品

1. 本产品从购买日起，正常操作使用并未经拆修，经保修人员确认属产品质量问题，一年内享受保修服务，在任何正常情况下均提供维修。
2. 保修卡应在购买时予填写。保修卡无本公司保修章无效。产品维护时请带保修卡。

Very thank you for using our products

1. This product from the acquisition, normal operation and all the parts inside the, the warranty of quality products confirm asked problem, enjoy a year warranty service, in any normal maintenance are available.
2. The warranty card when buy should be to fill in. Without this company product warranty chapter ss invalid. Please bring the product maintenance warranty Card.

顾客姓名 Customer Name	购买日期 Purchasing Date	产品型号 Product Model	购买商 Purchaser
保修记录： Warranty record			

广东雅格莱灯光音响有限公司
Guangdong YaGe Lai Lighting & Audio Limited
地址：广州市白云区人和镇东华工业区东昌路6号
Address: No.6., Dong Chang Road, Dong Hua Emigrant Industrial Park, Ren He Town, Baiyun District,
Guangzhou City, Guangdong province, China.

一、液晶显示界面说明

2	3	4	5	6
1				7
				8
				9

- 1 — 地址界面
- 2 — 设置界面
- 3 — 手动控制界面
- 4 — 信息界面
- 5 — 显示设置界面
- 6 — 灯泡设置界面
- 7 — 正显/ 倒显界面
- 8 — 中文/英文界面
- 9 — 屏保界面



合格证

CERTIFICATE

本产品经检验符合技术条件, 准予出厂：
The product Has Been Tested According To Technical Requirements And Passed:

检验员 _____

二、各界面操作说明：

1、地址界面：大字体显示当前地址码，点击进入地址设置。

2、设置界面：

运行模式：可选 DMX、自动。

通道模式：可选标准、精简。

水平反转：关、开。

垂直反转：关、开。

X 轴角度：可选 540 度、360 度。

光耦检测：关、开。

无 DMX 信号：保持、清零。

颜色功能：可选半色、全色。

最短距离：打开、关闭。

3、手动控制界面：

灯具复位：可选全部电机、局部电机、XY 电机。

测试运行：可选自动、声控。

模拟控台：每个通道和控台的通道功能一致。

4、信息界面：

通道电平：显示每个通道电平状态。

其它信息：包括运行时间、软件版本号的显示。

错误信息：记录运行的故障信息。

5、显示设置界面：

背光亮度：可选 1 级至 7 级

背光延时：可选常亮、10 秒、20 秒、30 秒。

菜单返回：可选不返回、10 秒、20 秒、30 秒。

背光闪烁：打开、关闭。

6、灯泡设置界面：

灯泡默认：是否打开。

手动控制：是否打开。

电子点泡：是否打开。

7、倒显界面：点击界面可 180 度反转显示。

8、中文、English 界面：点击中英文切换。

9、屏保界面：点击回到屏保显示界面。

五、安装要求：

1. 安装本设备时请确保在 3 米距离以内没有极端、易燃易爆的物品（装饰物）等。

2. 灯具出光孔方向与被照物的距离至少保持 6 米以上。

3. 灯具出光方向为光学透镜，在使用过程中不能有外力撞击玻璃，如果透镜损坏，需找相关专业人员更换相同规格的透镜后才能使用。

4. 电源线外皮损坏时，必须找专业人员更换新的同等规格的电源线后方可使用。

5. 产品在吊挂安装时，吊挂件的承受负荷至少要大于本产品重量的 3 倍以上，并在灯具辅助悬挂装置上扣上保险绳，保险绳承受的负荷要大于本产品重量的 3 倍以上。

6. 本产品透镜及灯泡必须一起完整使用，当任一配件损坏时，必须找相关专业人员更换后才可以继续使用。

7. 产品在使用环境中，必须确定所提供的电流电压是在本说明书要求的范围内，而且有良好的接地。

8. 灯泡在使用中，必须控制在灯泡所标明的使用时间内，达到使用时间后，请及时更换灯泡才能使用，否则灯泡容易变形或炸泡，容易造成危险。（不同厂家的灯泡寿命也会不同）

9. 更换灯泡时，先把电源断开，把灯头塑料外壳打开，再把灯泡区域的风机架打开，换下需要更换的灯同等规格的灯泡。

本公司有权对此份产品说明书进行修改，恕不另行通知。

16	六彩插入	0~127	七彩移出
		128~255	七彩切入
17	灯泡控制	101~105	关灯
		201~205	开灯
18	复位	0~250	无
		251-255	复位（保持 5 秒生效）

四、使用说明及备注

警告，触电危险



此灯具内的光源如需更换应由本公司或本公司的服务代理商或有类似资格的人来更换。

此灯具亮度比较高，光源照射温度比较高，使用时必须与被照射物体保持在 6 米以上的距离，任何时候任何角度都不可以直射人脸。

- 1. 使用之前先检查电源、电压是否正常，如果电压波动大的地区，建议使用稳压或调压器供电。
- 2. 本设备属于一级保护灯具，因此必须将黄、绿双色线接地，且由专业人士护理。
- 3. 本设备工作时切勿用手触摸其外壳。
- 4. 本设备由于使用气体放电泡，在使用过程中断时，需使灯泡自然冷确 20 分钟以后，才能再次启动电源。
- 5. 本设备的内部元器件，必须要在生产厂家购买。
- 6. 产品电源线必须接地且接地良好。
- 7. 使用控制台，控制时尽量避免左右邻，有无干扰源。（例：无线对讲机，高频发射源等。）
- 8. 使用本产品时，同一条信号线 20 米内最多只能控制 20 台相同产品，超过此范围，需另外用信号放大设备将信号放大才可使用。
- 9. 显示屏、透镜如果产生可见的损坏，即损坏到失效程度，如产生裂缝或深痕时，应更换；
- 10. 灯泡受到损坏或热变形，应更换。

三、18 通道：

通道	功能	DMX 数值	功能
1	颜色盘	0~9	白光
		10~14	白光+颜色 1
		15~19	颜色 1
		20~24	颜色 1+颜色 2
		25~29	颜色 2
		30~34	颜色 2+颜色 3
		35~39	颜色 3
		40~44	颜色 3+颜色 4
		45~49	颜色 4
		50~54	颜色 4+颜色 5
		55~59	颜色 5
		60~64	颜色 5+颜色 6
		65~69	颜色 6
		70~74	颜色 6+颜色 7
		75~79	颜色 7
		80~84	颜色 7+颜色 8
		85~89	颜色 8
		90~94	颜色 8+颜色 9
		95~99	颜色 9
		100~104	颜色 9+颜色 10
		105~109	颜色 10
		110~114	颜色 10+颜色 11
		115~119	颜色 11
		120~124	颜色 11+颜色 12
		125~129	颜色 12
		130~134	颜色 13+颜色 12
		135~139	颜色 13
		140~149	颜色 13+白光

		150~203	正转流水 快-慢
		204~255	反转流水 慢-快
2	频闪	0~3	闭光
		4~103	脉冲频闪 慢-快
		104~107	白光
		108~207	效果频闪 慢-快
		208~212	白光
		213~251	随机频闪 慢-快
		252~255	白光
3	调光	0~255	由暗到亮
4	固定图案盘	0~6	白光
		7~13	图形 1
		14~20	图形 2
		21~27	图形 3
		28~34	图形 4
		35~41	图形 5
		42~47	图形 6
		48~53	图形 7
		54~59	图形 8
		60~65	图形 9
		66~71	图形 10
		72~77	图形 11
		78~83	图形 12
		84~89	图形 13
		90~95	图形 13 抖动
		96~100	图形 12 抖动
		101~105	图形 11 抖动
		106~110	图形 10 抖动
		111~115	图形 9 抖动
		116~120	图形 8 抖动

		121~125	图形 7 抖动
		126~130	图形 6 抖动
		131~135	图形 5 抖动
		136~140	图形 4 抖动
		141~145	图形 3 抖动
		146~150	图形 2 抖动
		151~155	图形 1 抖动
		156~170	效果图案抖动
		171~210	正转流水 快-慢
		211~215	停止
5	棱镜 1 插入	216~255	反转流水 慢-快
		0~127	棱镜 1 移出
6	棱镜 1 自转	128~255	棱镜 1 切入
		0~127	棱镜 1 旋转 360 度
		128~191	棱镜 1 逆时针自转(由快到慢)
7	棱镜 2 插入	192~255	棱镜 1 顺时针自转(由慢到快)
		0~127	棱镜 2 移出
8	棱镜 2 自转	128~255	棱镜 2 切入
		0~127	棱镜 2 旋转 360 度
		128~191	棱镜 2 逆时针自转(由快到慢)
9	调焦	192~255	棱镜 2 顺时针自转(由慢到快)
10	X 轴	0~255	0 到 100%线性调焦
11	X 轴微调	0~255	X 轴 0~540 度
12	Y 轴	0~255	X 轴 16bit
13	Y 轴微调	0~255	Y 轴 0~230 度
14	XY 速度	0~255	Y 轴 16bit
15	雾化插入	0~127	由快到慢
		128~255	雾化移出
		128~255	雾化切入