

7 颗 40W 峰眼灯 使用手册

(使用产品前请仔细阅读说明书并妥善管)

感谢选择使用我司的 7 颗 40W 染色灯。为正确并安全使用本产品，请在安装使用本产品前仔细阅读说明书。此说明书包含重要的安装及应用信息，在安装和操作产品时，敬请严格遵守说明操作步骤。同时，请妥善保管本说明书。

我司的 LED 7 颗 40W 染色灯使用了新型美观的耐高温金属机身。本产品严格遵循 CE 标准进行设计及生产，符合国际标准的 DMX512 信号协议，可单独使用控制，也可联机使用，具有旋转快速，噪音低，功能强大的特点，适用于中小型演唱会，剧院，演播室，夜总会及酒吧等场所，

请小心拆除包装，在包装拆除后检查本产品是否在运输过程中有损坏情况，并检查以下内容是否齐全。

染色灯-----1 台

说明书-----1 本

电源线-----1 条

信号线-----1 条

本产品出厂前为完好产品。为保持本产品的完好状态并保证安全操作，用户请遵循安全事项及此说明书的警告。

重要： 由于不遵循此说明书而造成的损坏不在保修范围内。供货商不对由此引起的产品问题负责。

如果产品曾暴露于极端的不稳定温度环境下（如运输后），请不要马上接上产品电源，因为由于温度变化而产生的水珠可能会损坏产品。请在产品恢复到正常温度后再使用。

本产品可在 90-240V 电压范围内使用，是用于室内的产品。请确保使用地电压不高于产品可承受的范围！！电源插头必须插到保护性好的 I 类插座。绿色的或者茶青色导体必须接地。

请经常检查本产品级电源线。确保电源线不折叠或者损坏刮伤，并且不与其它的线连接起来！在连接电源线或者相关的连线时需要特别注意。在不使用本产品时或者在清洁前，务必拔掉电源。

在使用产品前，请先熟悉产品的操作功能。请不要让儿童或者不专业人员接触产品。请不要摇晃本产品。当安装或者操作产品时不要使用蛮力。不要让不专业人员操作产品。大部分的损坏是由于不专业的操作引起。

产品没有配备相关的维修配件。产品的保养及维修只能由专业人士进行！

请不要擅自改动本产品，否则可能会损坏产品，因此引起的损坏不在保修范围内。而且，不专业的操作可

能会导致短路，烧伤或者电击，等等。

DMX512信号的连接：

本灯具使用的是DMX512信号控制模式，各灯具控制信号属并联关系，在连接多台灯具信号时，最好使用双芯屏蔽电缆线。连接时，各灯具通过灯具上DMX信号插孔(卡侬座) INPUT(输入)和OUTPUT(输出)进行相连接，连接灯具的信号线的3芯XLR插头端子一定要相互对应，在连接灯具信号时，建议使用 DMX 信号终端器。可以避免，由于电燥声而导致破坏控制信号，DMX信号终端器是一个XLR插头的2脚和3脚之间连接一个120欧姆1W的电阻，并将其连接在最后一台灯具的OUTPUT (输出)插孔上。

灯具起始地址码计算方法：

当前灯具的起始地址码等于(上一台灯具的起始地址码)+(灯具的通道数目)说明：

1: 第一台灯具的起始地址码值A001.

2: 控制器的基本通道数应大于或等于灯具总的使用通道数目.

3: 注意: 当使用任何的控制器, 每一台灯具都应必须有它自己的起始地址码, 假如第一台灯具的起始地址码设定A001, 灯具道通数为16CH; 那么第二台灯具的起始地址码就设置为 A017; 第三台灯具的起始地址码就设置为A033; 如此类推, (此设置方式还需要据不同的控台来定)。

灯具安装说明：

本灯具可水平放置, 斜挂和倒挂, 斜挂和倒挂时一定要注意安装方法. 灯具固定安装: 在对灯具定位前, 要确保安装地点的稳固性, 在反转吊挂安装时, 必须确保灯具不要在支撑架上跌落下来, 要用安全绳索穿支撑架和灯具提手, 进行辅助吊挂; 以确保安全. 防止灯具坠落和滑动, 灯具在安装调试时, 下方禁止行人通过, 定期检查安全绳索是否出现磨损, 挂钩螺丝是否出现松动, 如果因为吊挂安装不稳固, 导致灯具坠落而产生的一切后果, 生产厂商不承担任何责任.

●产品技术参数

电源：AC100V-240V 50-60Hz

最大功率：500W

光源：7 颗 40W/四合一/OSR 灯珠

色温：2800K-8500K

灯珠寿命：50000 hours

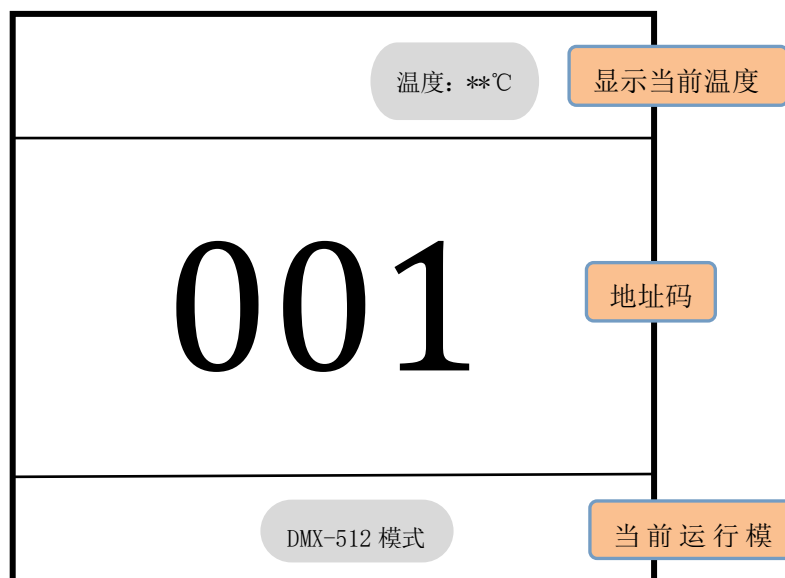
光斑角度：4.5° -45°

控制方式：DMX512、声控、自走

功能效果：具有 CTO，染色，光束，效果模式（漩涡，万花筒），前置镜盘可变向无极旋转，灯珠单颗点控制

●显示菜单说明

菜单桌面：



菜单首界面:



- ◆地址: 点击进入地址码设置
- ◆设置: 点击进入系统设置
- ◆手动: 点击进入手动模式
- ◆校准: 点击输入密码, 进入系统校准模式
- ◆复位: 点击进入系统复位模式
- ◆信息: 点击进入查看系

主菜单	次级菜单	三级菜单/参数
地址	001 - 512	(每次加通道数, 减正常)
系统设置	运行模式	DMX/声控/自走 1/自走 2
	通道模式	23CH/35CH/51CH
	水平反转	开/关
	竖直反转	开/关
	霍尔纠错	开/关
	光耦纠错	开/关
	信号保持	开/关
	屏幕保护	开/关
	屏幕翻转	开/关/自动
	同步更新	开/关
	语言	中/EN
	恢复出厂设置	
手动模式	当前通道模式通道	0-255

系统校准	输入密码	灯具校准
系统复位	效果电机复位	
	扫描电机复位	
	全部电机复位	
系统信息	复位信息	显示复位错误信息
	DMX 数据监测	接收控台的通道值
	传感器信息	霍尔信息
		X 光耦信息
		Y 光耦信息
	硬件版本	显示硬件版本
软件版本	显示软件版本	

➤ 屏幕自动旋转功能

系统能自动根据重力方向，自动旋转屏幕，无需手动旋转。也可以关闭自动旋转功能。

➤ 手动控制

此界面用于控制当前灯具。

按“确定”键进入编辑状态。按“上”“下”键改变通道值。再按一次“确定”保存修改值，退出编辑，按“退出”则不保存修改的值，直接退出编辑。

➤ 系统校准

这里设置一层密码，防止非专业人员误操作。直接按“确定”键即可进行密码验证。

选项	说明
初始位置校准	进入子界面后，可调整 X 轴、Y 轴、调焦电机的起始位置，以弥补硬件安装上的误差，调整范围 0~255，127 表示没有调整。
行程校准	进入子界面后，可调整 X 轴、Y 轴、调焦电机的行程，调整范围 0~255，127 表示没有调整。
力度校准	进入子界面后，可调整 X 轴、Y 轴等电机的力度，调整范围 0~255，127 表示没有调整。
其他校准	MIC 灵敏度校准，以及修改密码。

➤ 复位

按“上”“下”键切换复位模式，按“确定”后直接复位。

选项	说明
效果电机复位	除 XY 以外的效果盘复位
扫描电机复位	XY 轴复位
全部电机复位	灯具复位

➤ 系统信息

选项	说明
复位信息	如果红色 ERR 指示灯发亮，说明灯具运行出错，详细情况可由此进入子界面查看。
DMX 数据监控	由此进入子界面，以数值显示通道值以供查看
传感器信息	实时监测灯上光耦、霍尔等传感器状态
硬件版本号	灯具硬件信息
软件版本号	灯具软件版本

●通道表

30CH	功能	DMX 数值	描述
1	X 轴	0-255	0-540 度
2	X 轴微调	0-255	16bit 可调
3	Y 轴	0-255	0-205 度
4	Y 轴微调	0-255	16bit 可调
5	XY 速度	0-255	速度由快到慢
6	调焦	0-255	角度由小变大线性调节
7	旋转	0-127	0~60 度
		128-191	逆时针由快到慢无极转
		200-255	顺时针由慢到快无级转
8	总调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
9	频闪	0-3	亮灯
		4-200	同步频闪速度由慢到快
		201-215	低速随机频闪
		216-234	中速随机频闪
		235-255	高速随机频闪
10	R 调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
11	G 调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
12	B 调光	0-255	从暗到亮进行线性调光

13	W 调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
14	色温	0-255	线性色温调节
15	染色	0-255	内置颜色渐变
16	静态效果	0-255	5 个数一个效果
17	动态效果	0-255	5 个数一个效果
18	动态效果速度	0-127	正方向效果由快到慢
		128-255	反方向效果由慢到快
19	背景色 R	0-255	由暗到亮进行线性调光
20	背景色 G	0-255	由暗到亮进行线性调光
21	背景色 B	0-255	由暗到亮进行线性调光
22	背景色 W	0-255	由暗到亮进行线性调光
23	复位	0-199	无功能
		200-205	灯体复位 5s 有效
		206-255	无功能
24	灯带调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
25	灯带频闪	0-255	频闪速度由慢到快
26	灯带内置效果	0-255	渐变 跑马效果
27	灯带红光	0-255	从暗到亮进行线性调光
28	灯带绿光	0-255	从暗到亮进行线性调光
29	灯带蓝光	0-255	从暗到亮进行线性调光

30	灯带内置速度	0-255	效果由快到慢
----	--------	-------	--------

42CH	功能	DMX 数值	描述
1	红	0-255	红色调光
2	红色微调	0-255	红色微调
3	绿	0-255	绿色调光
4	绿色微调	0-255	绿色微调
5	蓝	0-255	蓝色调光
6	蓝色微调	0-255	蓝色微调
7	白	0-255	白色调光
8	白色微调	0-255	白色微调
9	线性色温调节	0-255	线性色温调节
10	颜色宏	0-255	颜色宏功能
11	频闪	0-3	灭灯

		4-103	同步频闪速度由慢到快（1HZ-25HZ）
		104-107	亮灯
		108-207	平分频闪速度由慢到快（1HZ-25HZ）
		208-212	亮灯
		213-225	低速随机频闪
		226-238	中速随机频闪
		239-251	高速随机频闪
		252-255	亮灯
12	总调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
13	调光微调	0-255	调光微调控制
14	水平	0-255	水平控制
15	水平微调	0-255	水平微调控制
16	垂直	0-255	垂直控制
17	垂直微调	0-255	垂直水平微调控制
18	功能	0-255	预留
19	复位	0-199	无功能
		200-205	灯体复位 5s 有效
		206-255	无功能
20	调焦	0-255	调焦
21	透镜旋转	0-127	0~60 度
		128-191	顺时针无极旋转

		192-255	逆时针无极旋转
22	图案选择	0-255	图案旋转
23	图案效果速度	0-255	图案效果速度控制
24	图案效果淡化	0-255	图案效果淡化
25	图案效果 R	0-255	图案效果红色
26	图案效果 G	0-255	图案效果绿色
27	图案效果 B	0-255	图案效果蓝色
28	图案效果 W	0-255	图案效果白色
29	图案调光	0-255	图案 0-100%调光
30	背景调光	0-255	背景 0-100%调光
31	图案过渡	0-255	图案变化控制
32	图案角度调节	0-255	图案平移
33	前景频闪	0-255	前景频闪（同 11 通道）
34	背景频闪	0-255	背景频闪（同 11 通道）
35	背景选择	0-255	背景选择
36	灯带调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
37	灯带频闪	0-255	频闪速度由慢到快
38	灯带内置效果	0-255	渐变 跑马效果
39	灯带红光	0-255	从暗到亮进行线性调光
40	灯带绿光	0-255	从暗到亮进行线性调光
41	灯带蓝光	0-255	从暗到亮进行线性调光

42	灯带内置速度	0-255	效果由快到慢
----	--------	-------	--------

58CH	功能	DMX 数值	描述
1	X 轴	0-255	0-540 度
2	X 轴微调	0-255	16bit 可调
3	Y 轴	0-255	0-205 度
4	Y 轴微调	0-255	16bit 可调
5	XY 速度	0-255	速度由快到慢

6	调焦	0-255	角度由小变大线性调节
7	旋转	0-127	0~60 度
		128-191	由快到慢无级转顺
		200-255	由慢到快无级转逆
8	总调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
9	频闪	0-3	亮灯
		4-200	同步频闪速度由慢到快
		201-215	低速随机频闪
		216-234	中速随机频闪
		235-255	高速随机频闪
10	R 调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
11	G 调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
12	B 调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
13	W 调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
14	色温	0-255	线性色温调节
15	染色	0-255	内置颜色渐变
16	静态效果	0-255	5 个数一个效果
17	动态效果	0-255	5 个数一个效果
18	动态效果速度	0-127	正方向效果由快到慢
		128-255	反方向效果由慢到快
19	背景色 R	0-255	由暗到亮进行线性调光

20	背景色 G	0-255	由暗到亮进行线性调光
21	背景色 B	0-255	由暗到亮进行线性调光
22	背景色 W	0-255	由暗到亮进行线性调光
23	复位	0-199	无功能
		200-205	灯体复位 5s 有效
		206-255	无功能
24	R1 LED 调光	0-255	R1 LED 调光
25	G1 LED 调光	0-255	G1 LED 调光
26	B1 LED 调光	0-255	B1 LED 调光
27	W1 LED 调光	0-255	W1 LED 调光
...
...
48	R7 LED 调光	0-255	R7 LED 调光
49	G7 LED 调光	0-255	G7 LED 调光
50	B7 LED 调光	0-255	B7 LED 调光
51	W7 LED 调光	0-255	W7 LED 调光
52	灯带调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
53	灯带频闪	0-255	频闪速度由慢到快
54	灯带内置效果	0-255	渐变 跑马效果
55	灯带红光	0-255	从暗到亮进行线性调光
56	灯带绿光	0-255	从暗到亮进行线性调光

57	灯带蓝光	0-255	从暗到亮进行线性调光
58	灯带内置速度	0-255	效果由快到慢

● 售后服务

注意!灯具出厂时,都是经过严格的品质检验,包装均完好,请按照使用说明书进行操作.人为原因导致机器故障不在保修范围.

1. 本公司终生为客户提供技术咨询.
2. 如产品出现故障,需维修时,请出示产品保修卡,并如实填写相关内容.同时也希望客户及时把产品出现的问题反馈给我们,方便我们第一时间对产品进行改进。