

LED 800W 切割灯

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 800WLED，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 400W 光束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。

800W 切割灯-----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。

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39CH;那么第二台灯具的起始地址码就设置为 A040;第三台灯具的起始地址码就设置为 A079;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.

● 菜单说明

主菜单	次级菜单	三级菜单/参数
快捷菜单	地址: 001 - 512	(每次加通道数, 减正常)
	中/EN	更改语言
	反转	屏幕翻转
	设置	进入设置模式
系统设置	工作模式	DMX/声控/自走 1/自走 2
	通道模式	34CH/39CH
	本机编号	0-255
	X 轴默认位置	0-255
	Y 轴默认位置	0-255
	X 轴反转	开/关
	Y 轴反转	开/关
	XY 轴交换	开/关
	XY 轴快速模式	开/关
	无信号时保持	开/关
	颜色线性变化	开/关
光耦纠错	开/关	

	霍尔纠错	开/关
	背光时间	15 秒/30 秒/60 秒/常亮
	屏幕亮度	0-100
	恢复出厂设置	确认/取消
测试模式	当前通道模式通道	0-255
系统校准	输入密码	灯具校准
复位模式	灯头复位	
	XY 复位	
	全部复位	
系统信息	复位错误信息	显示复位错误信息
	DMX 数据监测	接收控台的通道值
	软件版本	显示软件版本
	硬件版本	显示硬件版本
	使用时间	灯具使用时间

➤ 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

输入密码“6688”，按“确定”键即可进入。

选项	说明
初始位置	进入子界面后，可调整 X 轴、Y 轴、色盘、固图盘、动图盘、雾镜、棱镜、调焦、放大电机的初始位置，调整范围 0~255，127 表示没有调整。
行程校准	进入子界面后，可调整雾镜、棱镜、调焦、放大电机的行程，调整范围 0~255，127 表示没有调整。
功率	进入子界面后，可调整灯具功率，255 表示没有调整。
其他校准	声控灵敏度校准，商标，屏幕校准以及修改密码。

➤ 复位

按“上”“下”键切换复位模式，按“确定”后直接复位。

选项	说明
灯头复位	除 XY 以外的效果电机复位
XY 复位	XY 轴复位
全部复位	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
硬件版本号	灯具硬件信息
软件版本号	灯具软件版本
使用时间	显示灯具使用时间

●通道表

34CH	通道名称	通道数值	通道功能
1	X 轴	0-255	0-540 度
2	X 轴微调	0-255	X 轴 16bit 微调通道
3	Y 轴	0-255	0-270 度
4	Y 轴微调	0-255	Y 轴 16bit 微调通道
5	XY 速度	0-255	由快到慢
6	调光	0-255	0-100%调光
7	调光微调	0-255	调光微调
8	频闪	0-3	开光
		4-99	同步频闪
		100-149	脉冲频闪
		150-199	爆闪
		200-249	随机频闪
		250-255	开光
9	色盘 C	0-255	青色从浅到深
10	色盘 M	0-255	玫红色从浅到深
11	色盘 Y	0-255	黄色从浅到深
12	色温	0-255	色温从冷到暖
13	色盘	0-7	白色
		8-15	颜色 1
		16-23	颜色 2
		24-31	颜色 3
		32-39	颜色 4
		40-47	颜色 5
		48-55	颜色 6
		56-63	颜色 7
		64-71	白色+颜色 1

		72-79	颜色 1+颜色 2
		80-87	颜色 2+颜色 3
		88-95	颜色 3+颜色 4
		96-103	颜色 4+颜色 5
		104-111	颜色 5+颜色 6
		112-119	颜色 6+颜色 7
		120-127	颜色 7+白色
		128-189	由快到慢逆时针流水
		190-193	停止流水
		194-255	由慢到快顺时针流水
		14	图案
10-19	图案 1		
20-29	图案 2		
30-39	图案 3		
40-49	图案 4		
50-59	图案 5		
60-69	图案 6		
70-79	图案 7		
80-89	图案 8		
90-99	图案 9		
100-109	图案 1 由慢到快抖动		
110-119	图案 2 由慢到快抖动		
120-129	图案 3 由慢到快抖动		
130-139	图案 4 由慢到快抖动		
140-149	图案 5 由慢到快抖动		
150-159	图案 6 由慢到快抖动		
160-169	图案 7 由慢到快抖动		
170-179	图案 8 由慢到快抖动		
180-189	图案 9 由慢到快抖动		

		190-221	由快到慢逆时针流水
		222-223	停止流水
		224-255	由慢到快顺时针流水
15	效果图案	0-63	固定角度
		64-126	正向由快到慢流水
		127-128	停止流水
		129-191	反向由慢到快流水
		192-255	正反向由慢到快流水
16	玻图	0-14	白光孔
		15-29	图案 1
		30-44	图案 2
		45-59	图案 3
		60-74	图案 4
		75-89	图案 5
		90-104	图案 6
		105-119	图案 7
		120-129	图案 1 由慢到快抖动
		130-139	图案 2 由慢到快抖动
		140-149	图案 3 由慢到快抖动
		150-159	图案 4 由慢到快抖动
		160-169	图案 5 由慢到快抖动
		170-179	图案 6 由慢到快抖动
		180-189	图案 7 由慢到快抖动
		190-221	由快到慢逆时针流水
		222-223	停止流水
		224-255	由慢到快顺时针流水
17	玻图自转	0-127	固定角度
		128-190	正向由快到慢流水
		191-192	停止流水

		193-255	反向由慢到快流水
18	调焦	0-255	由远到近
19	放大	0-255	由小到大
20	棱镜	0-127	棱镜切出
		128-255	棱镜切入
21	棱镜自转	0-127	固定角度
		128-189	正向由快到慢流水
		190-193	停止流水
		194-255	反向由慢到快流水
22	雾化	0-127	雾化切出
		128-255	雾化切入
23	内置图形	0-49	无
		50-255	内置图形
24	光圈	0-255	光圈从大到小
25	切割 1	0-255	切割片 1 线性切入
26	切割 2	0-255	切割片 2 线性切入
27	切割 3	0-255	切割片 3 线性切入
28	切割 4	0-255	切割片 4 线性切入
29	切割 5	0-255	切割片 5 线性切入
30	切割 6	0-255	切割片 6 线性切入
31	切割 7	0-255	切割片 7 线性切入
32	切割 8	0-255	切割片 8 线性切入
33	切割旋转	0-255	全部切割片旋转 90 度
34	复位	0-25	无
		26-76	效果电机复位
		77-127	XY 电机复位
		128-255	全部电机复位

39CH	通道名称	通道数值	通道功能
1	X 轴	0-255	0-540 度
2	X 轴微调	0-255	X 轴 16bit 微调通道
3	Y 轴	0-255	0-270 度
4	Y 轴微调	0-255	Y 轴 16bit 微调通道
5	XY 速度	0-255	由快到慢
6	调光	0-255	0-100%调光
7	调光微调	0-255	调光微调
8	频闪	0-3	开光
		4-99	同步频闪
		100-149	脉冲频闪
		150-199	爆闪
		200-249	随机频闪
		250-255	开光
9	色盘 C	0-255	青色从浅到深
10	色盘 C 微调	0-255	青色微调
11	色盘 M	0-255	玫红色从浅到深
12	色盘 M 微调	0-255	玫红色微调
13	色盘 Y	0-255	黄色从浅到深
14	色盘 Y 微调	0-255	黄色微调
15	色温	0-255	色温从冷到暖
16	色温微调	0-255	色温微调
17	色盘	0-7	白色
		8-15	颜色 1
		16-23	颜色 2
		24-31	颜色 3
		32-39	颜色 4
		40-47	颜色 5
		48-55	颜色 6
		56-63	颜色 7

		64-71	白色+颜色 1
		72-79	颜色 1+颜色 2
		80-87	颜色 2+颜色 3
		88-95	颜色 3+颜色 4
		96-103	颜色 4+颜色 5
		104-111	颜色 5+颜色 6
		112-119	颜色 6+颜色 7
		120-127	颜色 7+白色
		128-189	由快到慢逆时针流水
		190-193	停止流水
		194-255	由慢到快顺时针流水
18	图案	0-9	白光孔
		10-19	图案 1
		20-29	图案 2
		30-39	图案 3
		40-49	图案 4
		50-59	图案 5
		60-69	图案 6
		70-79	图案 7
		80-89	图案 8
		90-99	图案 9
		100-109	图案 1 由慢到快抖动
		110-119	图案 2 由慢到快抖动
		120-129	图案 3 由慢到快抖动
		130-139	图案 4 由慢到快抖动
		140-149	图案 5 由慢到快抖动
		150-159	图案 6 由慢到快抖动
		160-169	图案 7 由慢到快抖动
		170-179	图案 8 由慢到快抖动
180-189	图案 9 由慢到快抖动		

		190-221	由快到慢逆时针流水	
		222-223	停止流水	
		224-255	由慢到快顺时针流水	
19	效果图案	0-63	固定角度	
		64-126	正向由快到慢流水	
		127-128	停止流水	
		129-191	反向由慢到快流水	
		192-255	正反向由慢到快流水	
20	玻图	0-14	白光孔	
		15-29	图案 1	
		30-44	图案 2	
		45-59	图案 3	
		60-74	图案 4	
		75-89	图案 5	
		90-104	图案 6	
		105-119	图案 7	
		120-129	图案 1 由慢到快抖动	
		130-139	图案 2 由慢到快抖动	
		140-149	图案 3 由慢到快抖动	
		150-159	图案 4 由慢到快抖动	
		160-169	图案 5 由慢到快抖动	
		170-179	图案 6 由慢到快抖动	
		180-189	图案 7 由慢到快抖动	
		190-221	由快到慢逆时针流水	
		222-223	停止流水	
		224-255	由慢到快顺时针流水	
		21	玻图自转	0-127
128-190	正向由快到慢流水			
191-192	停止流水			
193-255	反向由慢到快流水			

22	调焦	0-255	由远到近
23	调焦微调	0-255	调焦微调
24	放大	0-255	由小到大
25	棱镜	0-127	棱镜切出
		128-255	棱镜切入
26	棱镜自转	0-127	固定角度
		128-189	正向由快到慢流水
		190-193	停止流水
		194-255	反向由慢到快流水
27	雾化	0-127	雾化切出
		128-255	雾化切入
28	内置图形	0-49	无
		50-255	内置图形
29	光圈	0-255	光圈从大到小
30	切割 1	0-255	切割片 1 线性切入
31	切割 2	0-255	切割片 2 线性切入
32	切割 3	0-255	切割片 3 线性切入
33	切割 4	0-255	切割片 4 线性切入
34	切割 5	0-255	切割片 5 线性切入
35	切割 6	0-255	切割片 6 线性切入
36	切割 7	0-255	切割片 7 线性切入
37	切割 8	0-255	切割片 8 线性切入
38	切割旋转	0-255	全部切割片旋转 90 度
39	复位	0-25	无
		26-76	效果电机复位
		77-127	XY 电机复位
		128-255	全部电机复位