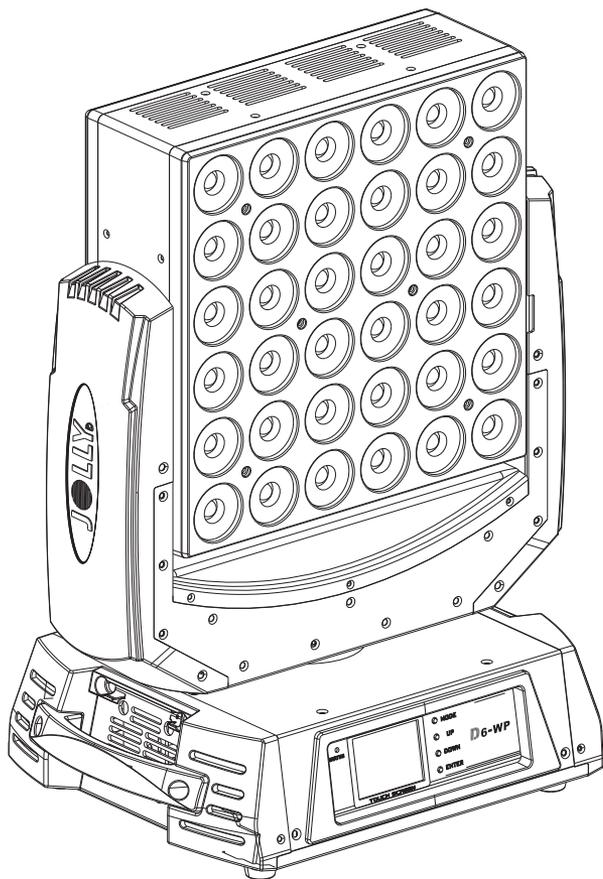


D6-WP

使用说明书



CE v1.1

JOLLY[®]
鴻彩燈光

目录

一.开箱须知.....	1
1.1包装.....	1
二.操作安全说明.....	1
三.安装.....	2
3.1电源的连接和切断.....	3
3.2 DMX-512的连接/以及灯具之间的连接.....	4
四.灯具描述说明.....	5
五.灯体尺寸.....	6
六.灯具功能操作.....	7
6.1 灯具功能设置.....	7
6.2 上电操作.....	7
6.3 菜单.....	9
七.通道表.....	10
八.维护及清洗.....	14
九.技术参数.....	14
9.1 电气参数.....	14
9.2 机械参数.....	14
9.3 通道特点.....	14
9.4 其他功能.....	14
9.5 光照表.....	15
十.电子线路图.....	16

前言

-首先感谢您选择了本公司的产品,请仔细完整的阅读这份使用说明手册,并妥善保管,以便使用时参考。

-本说明书中包含有关摇头灯的安装使用方面的重要信息。

-本灯具执行GB7000.1-2007, GB7000.217-2008标准。

一.开箱须知

本摇头灯采用新型高强度耐温工程塑料和铝喷漆外壳制造而成，造型美观、流畅，充分体现了现代灯具产品的特点。本产品可单台控制，也可以联控使用，适用于大型文艺演出、剧院、演播厅等场所使用。

收到产品时，请小心取放，检查产品是否有因运输而造成损坏，并检查以下配件：

- | | | | | | |
|--------|----|--------|----|-------------|----|
| 1. 信号线 | 1条 | 2. 保险绳 | 1条 | 3. 说明书 | 1本 |
| 4. 灯钩 | 2个 | 5. 电源线 | 1条 | 6. 保修卡(合格证) | 1张 |

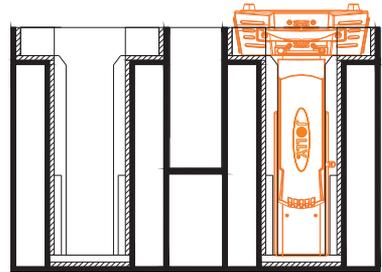
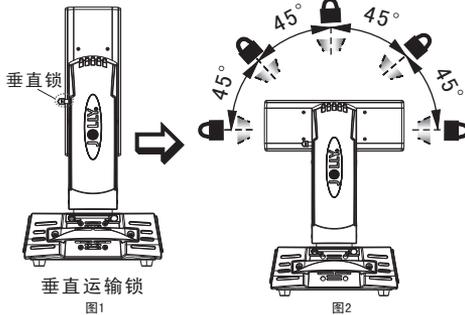
1.1 包装

拆下包装

1. 打开航空箱。
2. 两边各一人将设备从底部抬出。
3. 操作前打开水平运输锁。

包装设备

1. 断开电源，使之冷却。
2. 调整头部和手臂，锁上垂直运输锁-图1（锁定和释放机制(每45°)-图2）。
3. 把它放置箱内-图3，盖上航空箱盖。



二.操作安全说明

所有与此设备安装与维护有关的人员必须注意以下事项：



*具有相关技术的技术员资格。

*遵循此说明书的要求。

*未按说明书规定操作使用此设备所引起的任何设备故障均不属于保修范围。而且由此所导致的任何短路、触电和事故等均不在保修范围内。

*此设备是摇头光束灯，用来创造装饰光束效果。

*假如设备在经过较大的温差后（例如，运输后），则不要马上开启设备，因为热胀冷缩会损坏到设备。请等到设备到达正常室温后再开启设备。

*注意防震！设备安装过程中避免强烈碰撞。

*不要通过灯头来举起整个设备，因为这样设备的机械性可能会受损。请使用运输备。

*选择安装地点时请确保设备未暴露在过热、太湿或多灰尘的地方。不要把任何电线置于地面，否则你有可能伤及你自己或其他人。

注意：防水、防潮、打开机箱前注意断开主电源！小心操作！高压危险！小心触电！此设备离厂一切正常为确保这些条件的正常和安全操作，用户必须遵守此说明书以下安全规定和注意事项。

- *请使用安全绳将灯固定好，并把安全绳索锁定在正常的洞口中。
- *只有在确保已检查灯具被固定好，以及所有的螺丝被拧紧的情况下操作此设备。
- *只有熟悉此设备的功能后才可操作此灯具。禁止非技术人员操作此设备，因为很多损害往往是由于非专业操作造成的。
- *假如要运输设备则请使用原包装。
- *为安全起见禁止未经许可私自更改设备。
- *确保电源线不要被折断或被锋利物割破或损坏，定时检查设备及电源线。
- *此设备的保护级别为 I 级，所以请把黄/绿连接线接地线路连接，维修及服务必须由专门的技术人员进行。
- *不要把设备连接在调光设备上。
- *生产厂家将不对任何未按此说明书正常操作使用和未经许可则私自更改设备，所引起的任何事故和损失负责。
- *不要使电源与其它电线连接在一起！特别要注意电源电压与主机的标示电压一致！确保有效电压未超过标示电压。
- *保证电源插头插入电源座。确保连接设备到主电源前电源开关设为OFF/关的位置。



t_a 40°C

t_c 90°C

IP20



Risk Group 2
According to
EN62471



*灯具与被照射物的最小距离:

定位灯具时,被光束照射物体到投影镜头的距离至少为0.2m。

*最高环境温度:

如果环境温度超过40°C (104° F), 请不要操作此灯具。

*外表面最高温度:

在热稳定的状态下,外表面的温度最高点可达 90° C (194° F)。

*保护等级:

防止直径大于12毫米的固态物体(0.47 “),禁止任何液体进入灯具。

*安装面:

必须安装在牢固物体的表面。

*仅在室内使用。

*不适合用于家庭照明。

*光生物安全:

小心! 避免直视光源,可能有有害的光辐射从本产品发出。可能会伤害到眼睛。

*光准直系统:

本品含有内部光准直系统。避免强光从任何角度照射。

*以这本手册是指符合根据欧盟指令的产品:

2006/95/ EC-安全低电压供电的电气设备(LVD)

2004/108/ EC-电磁兼容性(EMC)

2011/65/ EU-使用某些有害物质限制(RoHS)

2009/125/ EC-能源相关产品生态设计要求(ERP)

*防触电保护:

必须连接到一个(根据标准EN 60598-1 I类设备)装有有效接地的电源系统。(建议您使用适当大小的漏电电路断路器,保护灯具电源线以免其间接接地或对地短路。)

*处理:

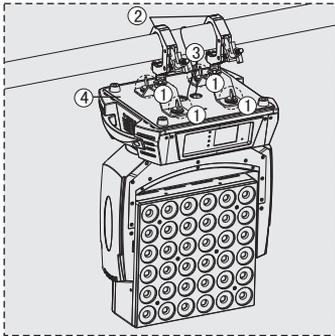
该产品供应是符合欧盟指令2012/19/EU-废弃电气和电子设备(WEEE)。为了保持处置请环境/ 在其生命的最后根据当地法规回收本产品。

*电池:

本产品包含一个可充电锂电池。为了保护环境,请根据规定处理寿命结束的电池。

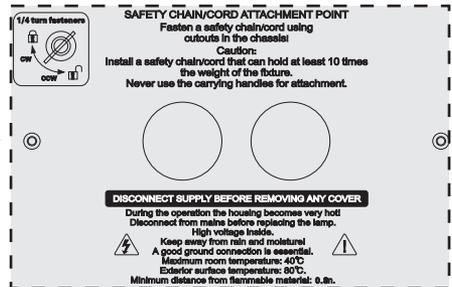
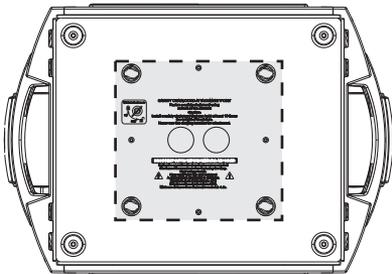
三. 安 装

- 1) 在安装设备的时候一定要远离易燃物品（装饰材料等）。
- 2) 用2个快速锁固定在灯具底座上，然后挂在安装灯具的地方上,可以四个方向安装。
- 3) 按照图示底板丝印标示拧紧灯钩拱桥四处旋钮。
- 4) 安装灯具的地方必须要承受灯具本身十倍以上的重量，测试在一小时以内悬挂地点是否发生变形。
- 5) 灯具在空中吊挂时,通常会安装保险绳索，但其必须要能承受灯具十倍以上的重量，你必须要使用带有保险扣的保险绳。保险绳索从灯具底部的孔穿出来,再绕过灯架或其他固定物,最后把保险绳索末端插紧保险扣并把螺丝拧紧。



警告：必须确保安装地方是完全合适的，保证所选择的安装位置安全可靠。

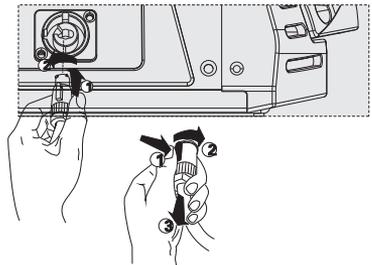
- | | |
|---|-----|
| ① | 旋钮 |
| ② | 灯钩 |
| ③ | 保险绳 |
| ④ | 底板 |



3.1 电源的连接和切断

用电源线的插头把灯具连接在主电源上，或切断电源：

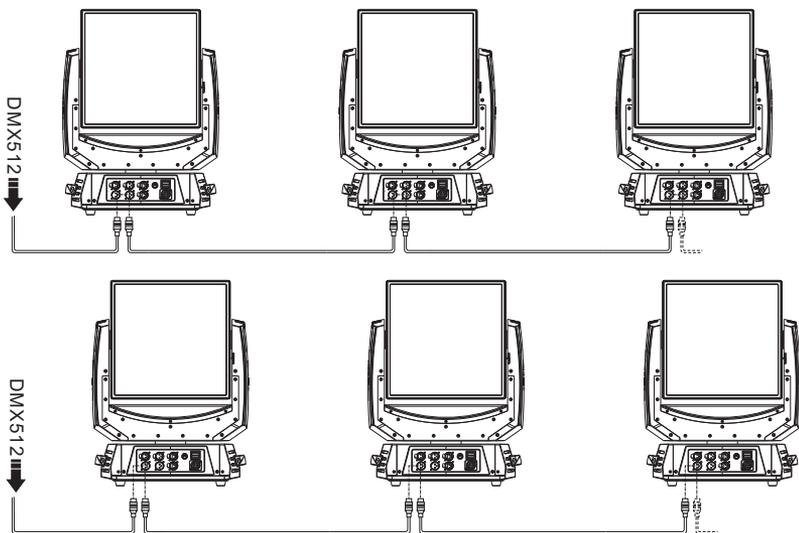
连接:依图步骤,电源插头与插座凹槽一一对准后插入,旋转。
切断:依图步骤,按住电源插头上的按钮后旋转,拔出。



(欧盟)线	(美国)线	线相	通用标识
棕色	黑	相线	L
浅蓝	白	零线	N
黄/绿	绿	地线	⊕



3.2 DMX-512的连接/以及灯具之间的连接



将XLR-XLR控制线从控制口的DMX输出口连接到第一台灯具的DMX输入口,并从第一台灯具的DMX输出口连接到第二台灯具的DMX输入口,依此类推,直至将所有的灯具连接完毕,然后将回路插连接在最后一台灯具的信号输出口即可完成连接。

注意：在最后一台灯的DMX信号线必须连接一个回路插。在三芯卡依插得信号(-)与信号(+)的两脚只见链接一个120欧的电阻,然后再将它插入(最后一台灯的DMX信号输出口。如果你是用的是标准的控台,你可以将控台的DMX输出口通过DMX信号线直接连接到第一台灯的DMX输入口。如果你想将DMX控台连接到其他的XLR输出口,你就需要使用一个转换线。

卡依插(母)
3芯



卡依插(公)
3芯



- 1: Ground
- 2: Signal(-)
- 3: Signal(+)

卡依插(母)
5芯

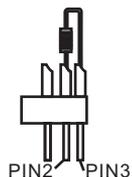
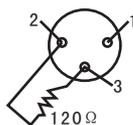


卡依插(公)
5芯

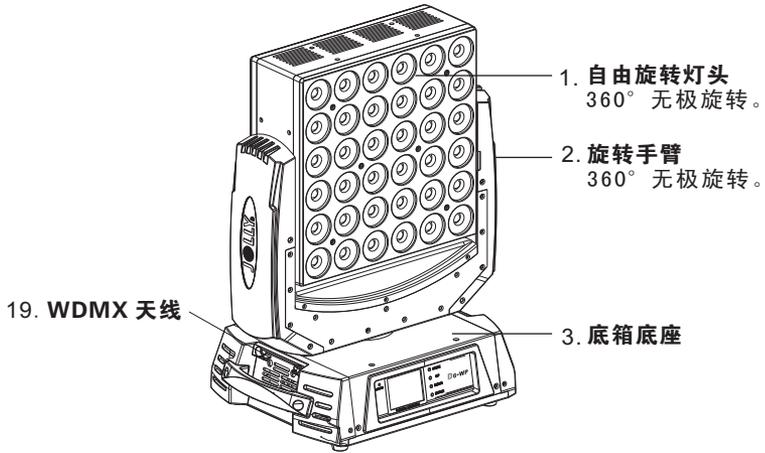


- 1: Ground
- 2: Signal(-)
- 3: Signal(+)
- 4: N. A.
- 5: N. A.

DMX回路插:在“控制器模式”下,最后一台灯具的DMX输出口须连接DMX回路插,此回路插在“Canon(卡依)”插头的2针与3针之间联接了1个120Ω(0HM)左右的电阻(如图所示)。将此回路插插在最后一台灯具的输出口上,可有效地避免DMX512信号在传输过程中产生的噪音及反射现象。

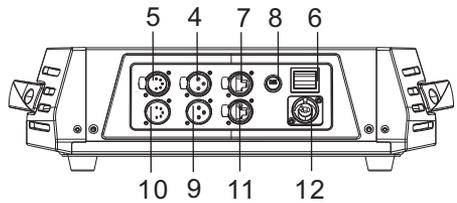


四.灯具描述说明



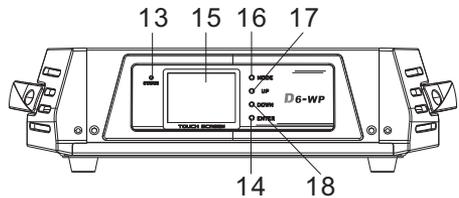
后面板

- 4. 3芯卡侖插(母)
- 5. 5芯卡侖插(母)
- 6. 电源开关
- 7. 网络接口
- 8. 保险座
- 9. 3芯卡侖插(公)
- 10. 5芯卡侖插(公)
- 11. 网络接口
- 12. 电源输入口

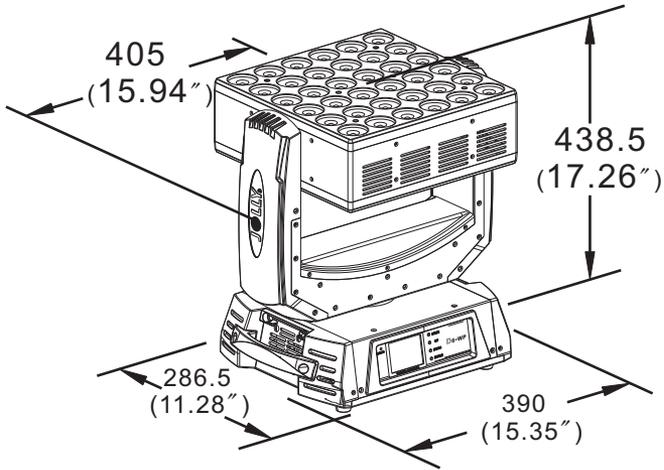
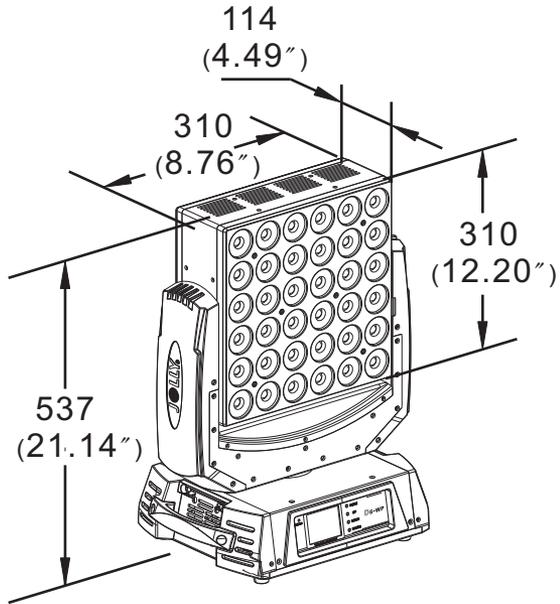


控制面板

- 13. 状态指示灯
- 14. ENTER按钮
- 15. 触摸屏
- 16. MODE按钮
- 17. Up按钮
- 18. DOWN按钮



五. 燈 具 尺 寸



六.灯具功能操作

6.1灯具功能设置

*使用按键或触摸显示屏，可简单方便地设置地址码及功能码。

*查看或修改灯具功能设置，按下ENTER键或按下大旋钮，显示屏将进入菜单操作界面。功能操作主菜单中均有相对应的子菜单，每一项菜单均代表着灯具的特定功能，具体内容见下表显示菜单所示。

*设置或浏览灯具功能，按UP或DOWN键或拨动大旋钮按下即可。

*按ENTER键或按下大旋钮保存您所作的修改或进入子菜单，按UP或DOWN键或拨动大旋钮按下可对数值进行修改（增减数值）。

*按MODE键或按下小按钮回到上一级菜单。可设置时间0-10分钟自动退出菜单操作界面并关闭显示屏。

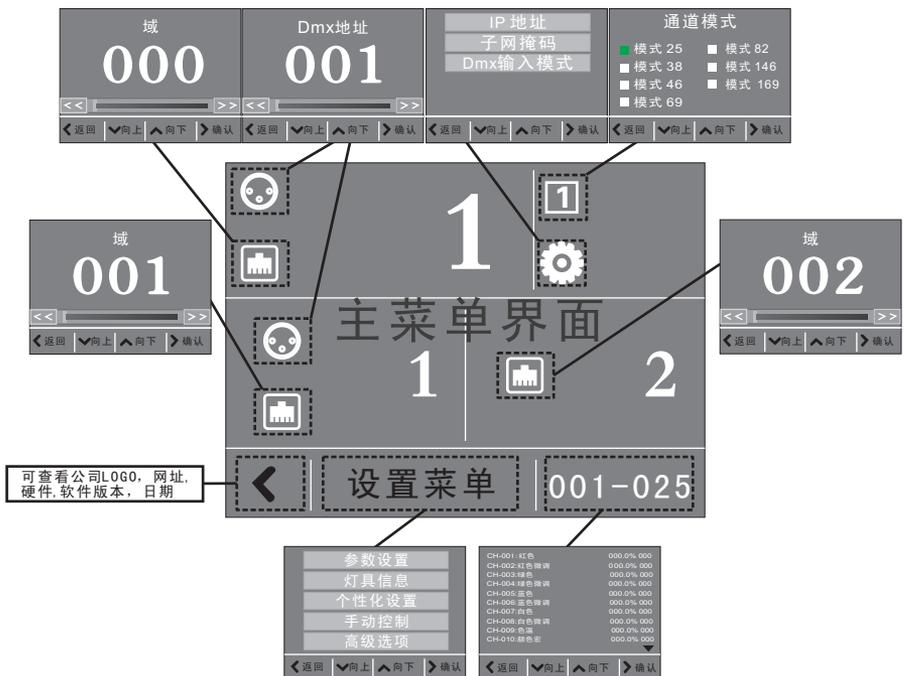
6.2上电操作

*接通电源，打开灯具电源开关，显示屏显示公司LOGO网址.之后显示主界面，如图：

*在主界面，按“MODE”键或按下小按钮可查看软件版本，按“UP”“DOWN”或拨动大旋钮按下可对DMX地址进行修改。

*如果显示屏“”图标呈绿色，表示DMX信号连接正常.此状态可用于检查灯具和控台之间连接是否正常。

*此灯具可设置关闭自动翻转屏幕功能，触摸此“”图标可手动翻转屏幕。



菜单界面解析

*未连接电源时（电池状态下），可按ENTER(确认键)进入主界面。

*点击主界面的各图标,数值可查看设置相关灯具信息。如主界面出现“△”符号,则表明灯具可能出现了错误信息,可点击查看并对照信息内容对灯具进行修正,如有疑问可咨询相关技术人员。-(附表)

代号	名称	检查方法	备注
E01	存储器出错	检查储存芯片是否有虚焊或假焊	初始化复位时报错
E02	程序错误1	检查芯片是否有虚焊或假焊	
E03	程序错误2	检查主控芯片EP3C是否有虚焊或假焊	
E04	主控单元出错	检查485通讯信号和485芯片,拨号,储存芯片	
E05	扫描版初始化失败		
E06	灯头驱动板初始化失败	检查ABAB总线(485芯片)	
E12	总线错误1		
E14	用户参数区出错		
E16	主控通信出错	检查通讯信号线是否不同、通讯芯片有无虚焊或短路	
E17	扫描版通信失败		
E18	灯头驱动板初始化失败		
E21	水平反馈出错	检查光耦线、光耦开关和测位盘相对位置	
E23	垂直反馈出错		
E22	水平原点出错	检查磁敏线、磁铁和磁敏的距离和位置、有没有磁铁	
E24	垂直原点出错		
E37	机箱风机1出错	检查机箱风机是否正常工作	
E38	机箱风机2出错		
E40	灯头风机1出错	检查灯头进风口4个60x15风机是否正常工作	
E41	灯头风机2出错	检查灯头出风口4个60x15风机是否正常工作	
E45	以太网模块错误	检查以太网模块是否正常工作、通信线	

6.3 菜单

				备注	
参数设定	基本设置	域	0-255		
		DMX 地址	000-XXX		
	像素 1 设置	模式	RGB		
			RGBW		
		域	0-255		
	像素 2 设置	DMX 地址	000-XXX		
	灯具 Id	域	0-255		
	通道模式	密码: 1702	0001-9999		
		模式 1	1-25	默认模式1	
		模式 2	1-38		
		模式 3	1-46		
		模式 4	1-69		
		模式 5	1-82		
模式 6		1-146			
模式 7	1-169				
以太网设定	IP地址	002.XXX.XXX.XXX			
		确认			
	子掩码	255.255.255.XXX			
灯具信息	确认				
	灯具时间	XXXX H XX M			
	LED时间/次数	LED时间:xxxx H xx M			
		复位LED时间	密码: XXXX		
	错误列表				
	诊断信息	驱动板 1: XX.XX%			
驱动板 2: XX.XX%					
DMX数值查看					
风机转速查看					
个性化设置	水平/垂直	水平翻转 开/关			
		垂直翻转 开/关			
		反馈 开/关			
	Dmx 输入模式	有线输入/以太网输入		默认: 有线输入/以太网输入	
		无线输入			
	屏幕设置	亮度			
		关屏幕时间 0-10秒			
		触摸屏 开/关			
	风扇模式	自动翻转 开/关			
		自动		默认: 自动	
语言	高速				
	English				
手动控制	中文				
	复位	扫描复位			
	通道测试				
	演示程序	Demo 1			
高级选项	灯具校准	密码: XXXX			
	出厂设置	开/关			
	触摸屏校准				

七.通道表

模式1	通道名称
1	红色
2	红色微调
3	绿色
4	绿色微调
5	蓝色
6	蓝色微调
7	白色
8	白色微调
9	线性色温
10	颜色宏
11	频闪
12	调光
13	调光微调
14	水平扫描
15	水平扫描微调
16	水平旋转
17	垂直扫描
18	垂直扫描微调
19	垂直旋转
20	功能通道
21	像素红色
22	像素绿色
23	像素蓝色
24	像素频闪
25	像素调光

模式2	通道名称
1	红色
2	红色微调
3	绿色
4	绿色微调
5	蓝色
6	蓝色微调
7	白色
8	白色微调
9	线性色温
10	颜色宏
11	频闪
12	调光
13	调光微调
14	水平扫描
15	水平扫描微调
16	水平旋转
17	垂直扫描
18	垂直扫描微调
19	垂直旋转
20	功能通道
21	像素红色
22	像素绿色
23	像素蓝色
24	像素频闪
25	像素调光
26	图形选择
27	图形速度
28	图形过渡
29	图形红色
30	图形绿色
31	图形蓝色
32	图形白色
33	图形调光
34	背景调光
35	图形偏移
36	前景频闪
37	背景频闪
38	背景选择

模式3	通道名称
1	红色
2	红色微调
3	绿色
4	绿色微调
5	蓝色
6	蓝色微调
7	白色
8	白色微调
9	线性色温
10	颜色宏
11	频闪
12	调光
13	调光微调
14	水平扫描
15	水平扫描微调
16	水平旋转
17	垂直扫描
18	垂直扫描微调
19	垂直旋转
20	功能通道
21	像素红色
22	像素绿色
23	像素蓝色
24	像素频闪
25	像素调光
26	图形选择
27	图形速度
28	图形过渡
29	图形红色
30	图形绿色
31	图形蓝色
32	图形白色
33	图形调光
34	背景调光
35	图形偏移
36	前景频闪
37	背景频闪
38	背景选择
39	像素宏
40	像素宏红色
41	像素宏绿色
42	像素宏蓝色
43	像素宏调光
44	像素频闪
45	像素宏渐变
46	像素宏速度

模式4	通道名称
1	红色
2	红色微调
3	绿色
4	绿色微调
5	蓝色
6	蓝色微调
7	白色
8	白色微调
9	线性色温
10	颜色宏
11	频闪
12	调光
13	调光微调
14	水平扫描
15	水平扫描微调
16	水平旋转
17	垂直扫描
18	垂直扫描微调
19	垂直旋转
20	功能通道
21	像素红色
22	像素绿色
23	像素蓝色
24	像素频闪
25	像素调光
26	像素宏
27	像素宏红色
28	像素宏绿色
29	像素宏蓝色
30	像素宏调光
31	像素频闪
32	像素宏渐变
33	像素宏速度
34	像素方块1颜色
35	像素方块2颜色
36	像素方块3颜色
37	像素方块4颜色
38	像素方块5颜色
39	像素方块6颜色
40	像素方块7颜色
41	像素方块8颜色
42	像素方块9颜色
43	像素方块10颜色
44	像素方块11颜色
45	像素方块12颜色
46	像素方块13颜色
47	像素方块14颜色
48	像素方块15颜色
49	像素方块16颜色
50	像素方块17颜色
51	像素方块18颜色

模式4	通道名称
52	像素方块19颜色
53	像素方块20颜色
54	像素方块21颜色
55	像素方块22颜色
56	像素方块23颜色
57	像素方块24颜色
58	像素方块25颜色
59	像素方块26颜色
60	像素方块27颜色
61	像素方块28颜色
62	像素方块29颜色
63	像素方块30颜色
64	像素方块31颜色
65	像素方块32颜色
66	像素方块33颜色
67	像素方块34颜色
68	像素方块35颜色
69	像素方块36颜色

模式5	通道名称
1	红色
2	红色微调
3	绿色
4	绿色微调
5	蓝色
6	蓝色微调
7	白色
8	白色微调
9	线性色温
10	颜色宏
11	频闪
12	调光
13	调光微调
14	水平扫描
15	水平扫描微调
16	水平旋转
17	垂直扫描
18	垂直扫描微调
19	垂直旋转
20	功能通道
21	像素红色
22	像素绿色
23	像素蓝色
24	像素频闪
25	像素调光
26	图形选择
27	图形速度
28	图形过渡
29	图形红色
30	图形绿色
31	图形蓝色
32	图形白色
33	图形调光
34	背景调光
35	图形偏移
36	前景频闪
37	背景频闪
38	背景选择
39	像素宏
40	像素宏红色
41	像素宏绿色
42	像素宏蓝色
43	像素宏调光
44	像素频闪
45	像素宏渐变
46	像素宏速度
47	像素方块1颜色
48	像素方块2颜色
49	像素方块3颜色
50	像素方块4颜色
51	像素方块5颜色
52	像素方块6颜色
53	像素方块7颜色
54	像素方块8颜色
55	像素方块9颜色

模式6	通道名称
1	红色
2	红色微调
3	绿色
4	绿色微调
5	蓝色
6	蓝色微调
7	白色
8	白色微调
9	线性色温
10	颜色宏
11	频闪
12	调光
13	调光微调
14	水平扫描
15	水平扫描微调
16	水平旋转
17	垂直扫描
18	垂直扫描微调
19	垂直旋转
20	功能通道
21	像素红色
22	像素绿色
23	像素蓝色
24	像素频闪
25	像素调光
26	图形选择
27	图形速度
28	图形过渡
29	图形红色
30	图形绿色
31	图形蓝色
32	图形白色
33	图形调光
34	背景调光
35	图形偏移
36	前景频闪
37	背景频闪
38	背景选择
39	红色1
40	绿色1
41	蓝色1
42	红色2
43	绿色2
44	蓝色2
45	红色3
46	绿色3
47	蓝色3
48	红色4
49	绿色4
50	蓝色4
51	红色5
52	绿色5
53	蓝色5
54	红色6
55	绿色6

模式7	通道名称
1	红色
2	红色微调
3	绿色
4	绿色微调
5	蓝色
6	蓝色微调
7	白色
8	白色微调
9	线性色温
10	颜色宏
11	频闪
12	调光
13	调光微调
14	水平扫描
15	水平扫描微调
16	水平旋转
17	垂直扫描
18	垂直扫描微调
19	垂直旋转
20	功能通道
21	像素红色
22	像素绿色
23	像素蓝色
24	像素频闪
25	像素调光
26	红色1
27	绿色1
28	蓝色1
29	白色1
30	红色2
31	绿色2
32	蓝色2
33	白色2
34	红色3
35	绿色3
36	蓝色3
37	白色3
38	红色4
39	绿色4
40	蓝色4
41	白色4
42	红色5
43	绿色5
44	蓝色5
45	白色5
46	红色6
47	绿色6
48	蓝色6
49	白色6
50	红色7
51	绿色7
52	蓝色7
53	白色7
54	红色8
55	绿色8

模式5	通道名称
56	像素方块10颜色
57	像素方块11颜色
58	像素方块12颜色
59	像素方块13颜色
60	像素方块14颜色
61	像素方块15颜色
62	像素方块16颜色
63	像素方块17颜色
64	像素方块18颜色
65	像素方块19颜色
66	像素方块20颜色
67	像素方块21颜色
68	像素方块22颜色
69	像素方块23颜色
70	像素方块24颜色
71	像素方块25颜色
72	像素方块26颜色
73	像素方块27颜色
74	像素方块28颜色
75	像素方块29颜色
76	像素方块30颜色
77	像素方块31颜色
78	像素方块32颜色
79	像素方块33颜色
80	像素方块34颜色
81	像素方块35颜色
82	像素方块36颜色

模式6	通道名称
56	蓝色6
57	红色7
58	绿色7
59	蓝色7
60	红色8
61	绿色8
62	蓝色8
63	红色9
64	绿色9
65	蓝色9
66	红色10
67	绿色10
68	蓝色10
69	红色11
70	绿色11
71	蓝色11
72	红色12
73	绿色12
74	蓝色12
75	红色13
76	绿色13
77	蓝色13
78	红色14
79	绿色14
80	蓝色14
81	红色15
82	绿色15
83	蓝色15
84	红色16
85	绿色16
86	蓝色16
87	红色17
88	绿色17
89	蓝色17
90	红色18
91	绿色18
92	蓝色18
93	红色19
94	绿色19
95	蓝色19
96	红色20
97	绿色20
98	蓝色20
99	红色21
100	绿色21
101	蓝色21
102	红色22
103	绿色22
104	蓝色22
105	红色23
106	绿色23
107	蓝色23
108	红色24

模式7	通道名称
56	蓝色8
57	白色8
58	红色9
59	绿色9
60	蓝色9
61	白色9
62	红色10
63	绿色10
64	蓝色10
65	白色10
66	红色11
67	绿色11
68	蓝色11
69	白色11
70	红色12
71	绿色12
72	蓝色12
73	白色12
74	红色13
75	绿色13
76	蓝色13
77	白色13
78	红色14
79	绿色14
80	蓝色14
81	白色14
82	红色15
83	绿色15
84	蓝色15
85	白色15
86	红色16
87	绿色16
88	蓝色16
89	白色16
90	红色17
91	绿色17
92	蓝色17
93	白色17
94	红色18
95	绿色18
96	蓝色18
97	白色18
98	红色19
99	绿色19
100	蓝色19
101	白色19
102	红色20
103	绿色20
104	蓝色20
105	白色20
106	红色21
107	绿色21
108	蓝色21

模式6	通道名称
109	绿色24
110	蓝色24
111	红色25
112	绿色25
113	蓝色25
114	红色26
115	绿色26
116	蓝色26
117	红色27
118	绿色27
119	蓝色27
120	红色28
121	绿色28
122	蓝色28
123	红色29
124	绿色29
125	蓝色29
126	红色30
127	绿色30
128	蓝色30
129	红色31
130	绿色31
131	蓝色31
132	红色32
133	绿色32
134	蓝色32
135	红色33
136	绿色33
137	蓝色33
138	红色34
139	绿色34
140	蓝色34
141	红色35
142	绿色35
143	蓝色35
144	红色36
145	绿色36
146	蓝色36

模式7	通道名称
109	白色21
110	红色22
111	绿色22
112	蓝色22
113	白色22
114	红色23
115	绿色23
116	蓝色23
117	白色23
118	红色24
119	绿色24
120	蓝色24
121	白色24
122	红色25
123	绿色25
124	蓝色25
125	白色25
126	红色26
127	绿色26
128	蓝色26
129	白色26
130	红色27
131	绿色27
132	蓝色27
133	白色27
134	红色28
135	绿色28
136	蓝色28
137	白色28
138	红色29
139	绿色29
140	蓝色29
141	白色29
142	红色30
143	绿色30
144	蓝色30
145	白色30
146	红色31
147	绿色31
148	蓝色31
149	白色31
150	红色32
151	绿色32
152	蓝色32
153	白色32
154	红色33
155	绿色33
156	蓝色33
157	白色33

模式7	通道名称
158	红色34
159	绿色34
160	蓝色34
161	白色34
162	红色35
163	绿色35
164	蓝色35
165	白色35
166	红色36
167	绿色36
168	蓝色36
169	白色36

八.维护及清洗

危险：在开始任何维护、维修工作前请先断开电源！

此摇头灯必须保持基本的清洁，灰尘、赃物及烟酒残渣不能停留在机箱及机箱内部。否则将会大大减少摇头灯的输出。有规则的清洁不但可保证灯的最大输出还会确保灯的本身寿命。建议使用软布用上等的玻璃清洁剂清洁，任何情况下均不可能用酒精或溶剂。

- ◆ 因为前镜片容易被烟酒残渣弄脏，非常容易降低光的输出，所以要保持镜片的清洁。
- ◆ 设备内没有任何可维修的部件，保险丝除外。
- ◆ 维护和维修的操作请与生产商或经销商联系。
- ◆ 保险丝的更换，如果保险丝被烧熔了，只需要更换相同型号和相同等级的保险丝则可。
- ◆ 更换保险丝前请先断开电源。

九.技术参数

9.1 电气参数

光源类型: RGBW 36LED-15W+RGB 144LED-0.2W

额定功率: 750W

额定工作电压/频率: AC100-240V 50/60HZ

光源色温: 6500K

9.2 机械参数

灯具尺寸: 长405mm, 宽286.5mm, 高537mm

尺寸(纸箱一台装): 515(长) X 410(宽) X 650(高) mm

尺寸(航空箱2灯装): 800 X 520 X 735mm

净重(灯体): 18Kg, 毛重(纸箱包装): 24Kg

航空箱2灯装(净重/毛重): 34Kg/73Kg

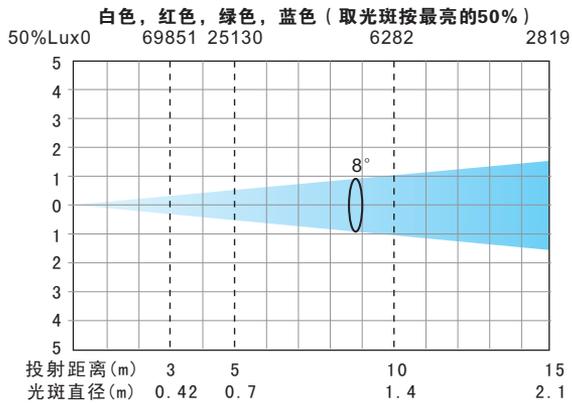
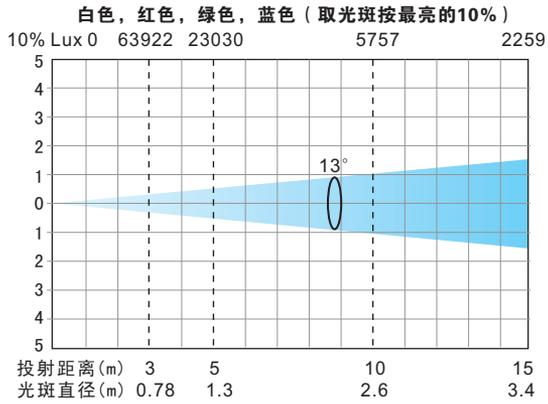
9.3 通道特点

1. 25、38、46、69、82、146、169七种DMX通道模式。
2. 扫描: 水平、垂直360°任意位置, 360°无极旋转, 扫描自动回位。
3. 频闪: 电子频闪, 具有同步、异步、随机频闪方式。
4. 调光: 线性调节。
5. 36颗LED灯珠RGBW可单独控制。12X12 RGB像素。
6. 网络控制模式和DMX输入、无线输入可选。

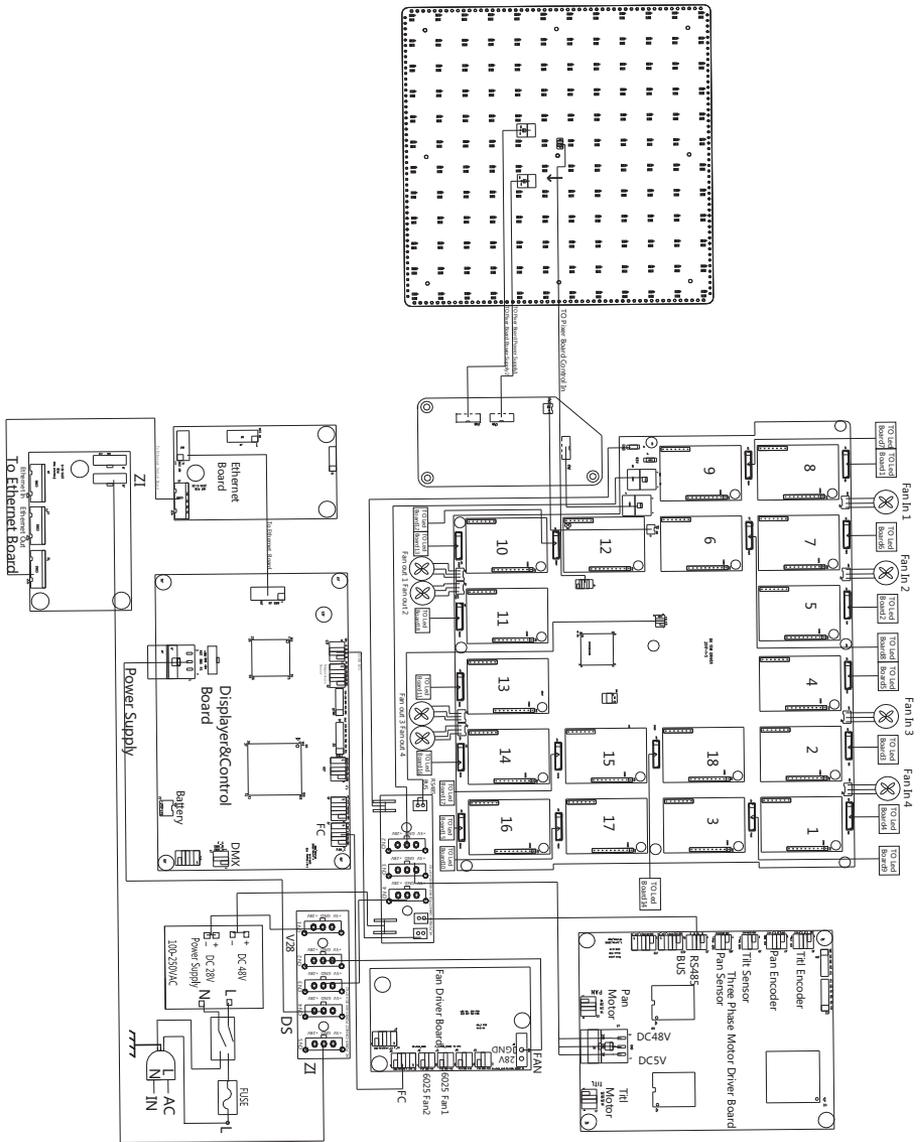
9.4 其他功能

1. 彩色触摸屏, 中英文菜单。
2. 可显示各通道DMX数值。
3. 显示器可设定自动关灭时间。
4. 显示灯具总运行时间、LED使用时间。
5. 带DMX软件升级功能。

9.5 光照表



十.电子示意图



备注: 以上内容及参数仅供参考, 如有更改恕不另行通知, 具体以实物为准, 本公司保留最终解释权。

广州鸿彩舞台设备有限公司
<http://www.jollylighting.com>

广州市番禺区石基镇沙涌村长沙路32-2号
Tel:+862084558833 Fax:+862084559699
Email:info@jollylighting.com 邮编: 511450