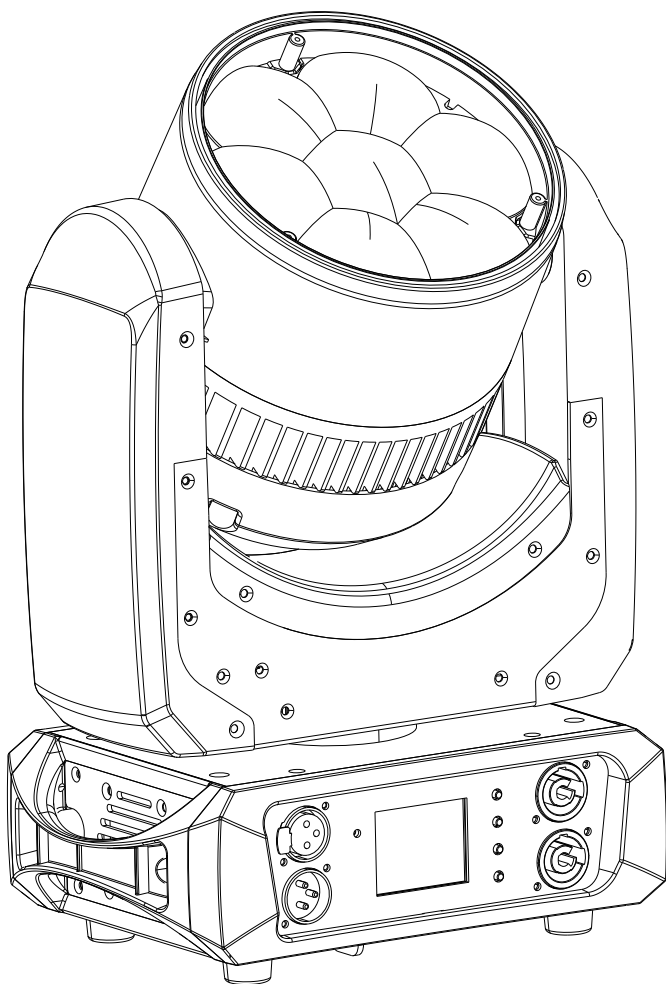


LX-760 EF

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.....	3
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.灯具尺寸.....	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.....	7
七.通道表.....	9
八.维护及清洗.....	13
九.技术参数.....	13
9.1 电气参数.....	13
9.2 机械参数.....	13
9.3 通道特点.....	13
9.4 其他功能.....	13
9.5 光照表.....	14
十.电子示意图.....	15

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GB7000.1-2015, 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 | 1个 | 5. 电源线 | 1条 | 6. 保修卡(合格证) | 1张 |

1.1包装

拆下包装

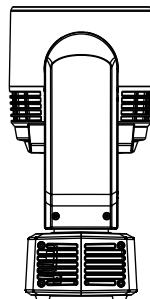
1. 打开航空箱。
2. 两边各一人将设备从底部抬出。

包装设备

1. 断开电源，使之冷却，可伸缩的调焦镜头回位-图1。
2. 调整头部和手臂。
3. 把它放置箱内，盖上航空箱盖。



注：为防止灯具被撞损，调焦镜头必须回位后，方可放置于箱内。



-图1

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。

*此设备是摇头染色灯，用来创造装饰染色效果。

*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，否则你可能伤及你自己或其他人。

- *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。

⌀--0.2m

- *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。

t_a 40°C

- *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。

t_c 80°C

- *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 80° C (176° F)。

IP20

- *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。



- *该产品符合以下欧盟灯具标准：
-安全低电压供电的电气设备 (LVD)
EN 60598-1:2015
EN 60598-2-17:1989+A2:1991
-电磁兼容性 (EMC)
EN 55015:2013/A1:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61547:2019
-使用某些有害物质限制 (RoHS)
2011/65/EU



- *维修：
触电危险！在开始任何维护、维修工作前请先断开电源。
断电后请20分钟内不要触碰灯的任何一个部件。



*替换任何碎裂防护屏。如果LED损坏或受热变形，马上更换同类型LED。



*不要注视亮着的光源。



*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。



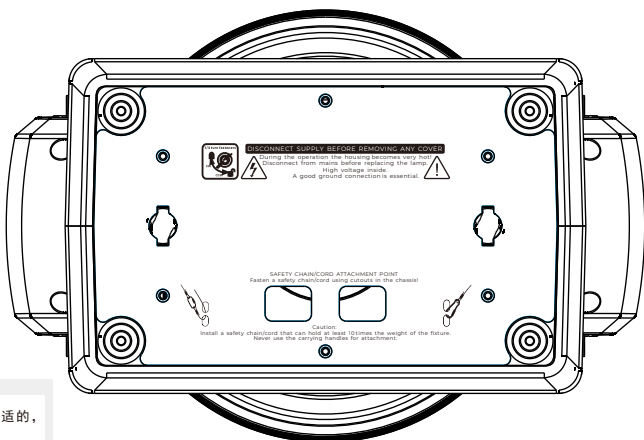
*电池：

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。

Life Po4 Pb

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。



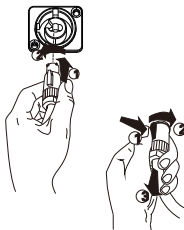
警告：必须确保安装地方是完全合适的，保证所选择的安装位置安全可靠。

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。

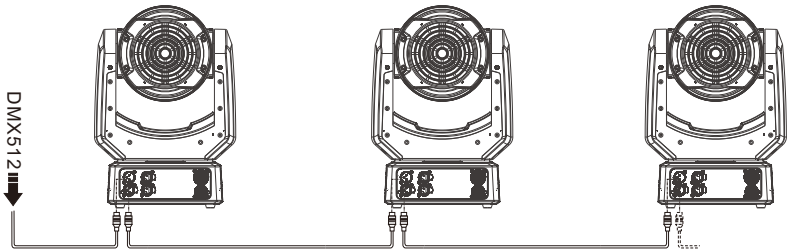


(欧盟)线	(美国)线	线相	通用标识
棕色	黑	相线	L
浅蓝	白	零线	N
黄/绿	绿	地线	⏚

警告：连接前请验证供电设备功率！地线必须接地！

3.2 DMX-512的连接/以及灯具之间的连接

标准版



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,然后将随机附带的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。在三芯卡侬插得信号 (-) 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。

卡侬插(母)
3芯



卡侬插(公)
3芯



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

卡侬插(母)
5芯

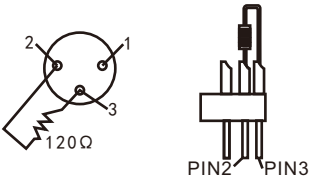


卡侬插(公)
5芯

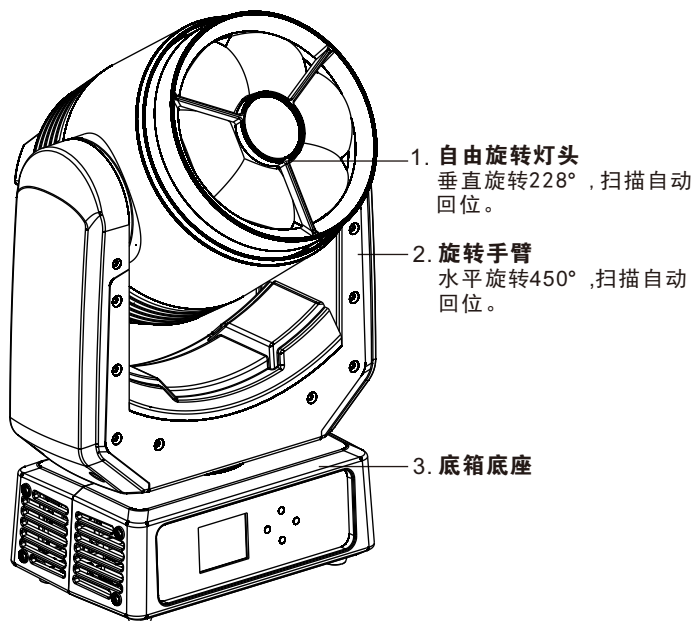


- 1: Ground
- 2: Signal (-)
- 3: Signal (+)
- 4: N. A.
- 5: N. A.

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(卡侬)”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。

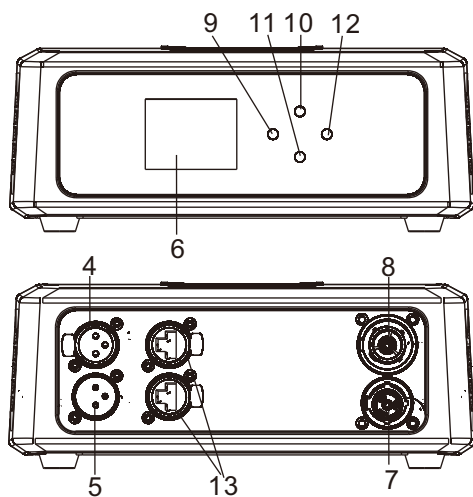


四.灯具描述说明

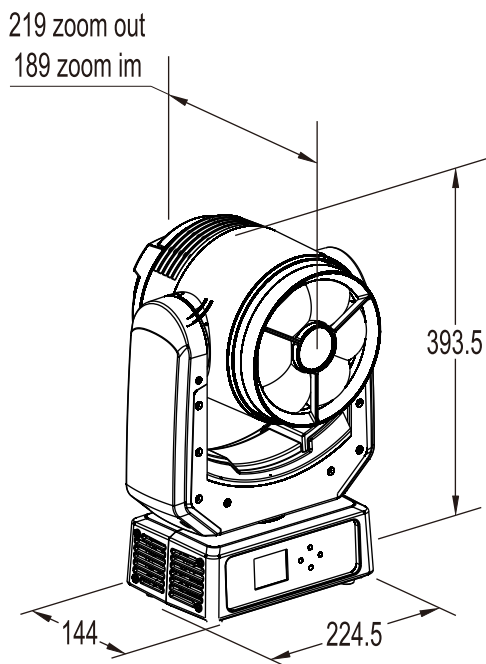
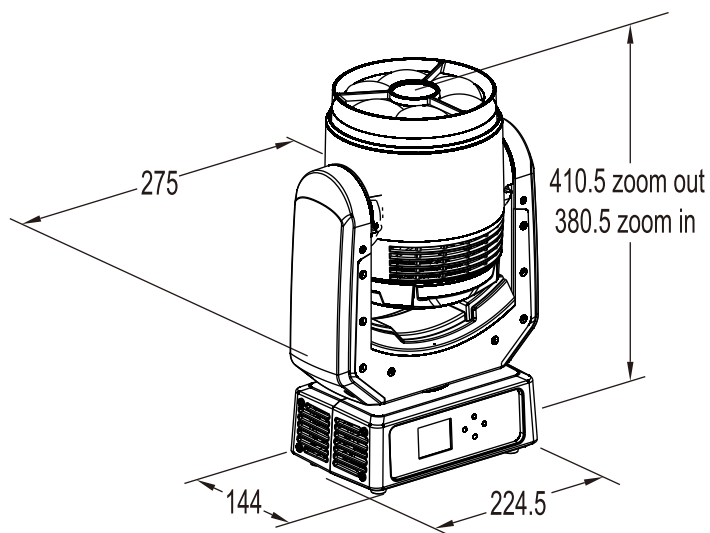


控制面板

- 4.3芯卡侬插(母)
- 5.3芯卡侬插(公)
- 6. 显示屏
- 7.电源输入接口
- 8.电源输出接口
- 9.MODE按钮(返回键)
- 10.Up按钮(上翻键)
- 11.DOWN 按钮(下翻键)
- 12.ENTER 按钮(确认键)
- 13. 网络接口



五.灯具尺寸



单位：mm

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。

6.3 菜单

地址设置	DMX 地址	001-XXX		
		模式1		
	通道模式	模式2		
		模式3		
		模式4		
	DMX 输入	有线输入		
		网络输入		
		网络入有线出		
	无 DMX	关闭		
		保持		
		静态		
	以太网	模式	ART-NET / sACN	
		ART-NET 域	0 -255	
		sACN 域	1 -512	
		IP 地址	002. *. *. *	
			010. *. *. *	
			定制	*. *. *. *
灯具信息	灯具时间	Mask 域	255.255.255.*	
		可复位时间 xxxxxH:xxM	清除	
	LED时间	总时间 xxxxxH:xxM	清除 (输入密码: ****)	
		可复位时间 xxxxxH:xxM	清除	
	错误列表	总时间 xxxxxH:xxM	清除 (输入密码: ****)	
				
灯具设置	DMX 数值			
		风机模式	自动 / 高速 / 静音	
		水平反向	开启/关闭	
		垂直反向	开启/关闭	
	反馈信号	开启/关闭		
		开启 / 关闭		
	闭光设置	闭光开启	开启/关闭	
		扫描闭光	开启/关闭	
		放大闭光	开启/关闭	
	混色	RGBW / CMY		
调光曲线		线性		
		S形		
		反平方		
		平方		

灯具设置	LED镜像	开启/关闭		
	LED索引	0-5		
	LED频率	300*/600/1200/2400/High		
	屏幕常开	开启/关闭*		
	自动翻转	开启/关闭*		
	RDM	开启 /关闭		
	语言	English		
手动		中文		
	保存DMX数据	确认		
	模式	1-10		
系统	通道	*****		
	复位	全部、扫描、放大		
	校准	输入密码:****	水平	0-128* -255
			垂直	0-128* -255
			放大	0-128* -255
			红色最高	255* -0
			绿色最高	255* -0
			蓝色最高	255* -0
			白色最高	255* -0
			红色最低	0* -255
			绿色最低	0* -255
			蓝色最低	0* -255
			白色最低	0* -255
	出厂设置	确认		

七.通道表

模式1	模式2	模式3	模式4	通道名称	通道功能	Dmx数值
1	1	1	1	水平	水平 0° → 540° / 360°	0-255
2	2	2	2	水平微调	水平微调	0-255
3	3	3	3	垂直	垂直 0° → 360° / 360°	0-255
4	4	4	4	垂直微调	垂直微调	0-255
5	5	5	5	水平旋转	水平角度540°	0
					水平角度360°	1
					无功能(水平角度540°)	2-127
					水平正向连续扫描 快→慢	128-189
					停止旋转	190-193
6	6	6	6	垂直旋转	水平反向连续扫描 慢→快	194-255
					垂直角度360°	0
					垂直角度360°	1
					无功能(垂直角度360°)	2-127
					垂直正向连续扫描 快→慢	128-189
7	7	7	7	水平/垂直 速度模式/时间模式	停止旋转	190-193
					垂直反向连续扫描 慢→快	194-255
					无功能	0
					最快速度	1
					速度模式	
8	8	8	8	宏功能	速度 快 → 慢。	2-255
					时间模式	
					时间 0.2 → 25.5秒。	2-255
					无功能	0-19
					激活以下功能通道数值需要等待3秒以上, 同时18通道DMX数值在: 0-31。	
					显示背光: 开启	20-21
					显示背光: 关闭	22-23
					颜色模式: RGBW	24-25
					颜色模式: CMY	26-27
					扫描模式: 速度	28-29
					扫描模式: 时间	30-31
					扫描遮光: 打开	32-33
					扫描遮光: 关闭	34-35
					调光曲线: 剧院	36-37
					调光曲线: 线性	38-39
					无功能	40-49
					风扇模式: 自动	50-51
					风扇模式: 高速	52-53
					白光8000K: 打开	54-55
					白光8000K: 关闭	56-57
					无功能	58-125
					中间像素全功率	126-127
					中间像素混合功率 - 默认	128-129
					开启以下功能DMX数值必须保持3秒以上。	
					全部复位	130-131
					扫描复位	132-133
					放大复位	134-135
					无功能	136-140
					仿钨丝效果模拟适用于白光色温分别为: 2700K和3200K	
					仿钨丝效果: 750W	141-142
					仿钨丝效果: 1000W	143-144
					仿钨丝效果: 1200W	145-146
					仿钨丝效果: 2000W	147-148
					仿钨丝效果: 2500W	149-150
					仿钨丝效果: 关闭	151-152
					CTC标准模式: 8000K-2700K	153-154
					CTC扩展模式: 10000K-1800K	155-156
					像素索引	157-162
					像素镜像: 打开	163-164
					像素镜像: 关闭	165-166
					将像素索引和镜像设定保存到灯具设备	167-168
					无功能	169-239
					静音模式: 关闭	240
					静音模式: 小→大	241-255
					出厂设置默认为: 600Hz	
					默认PWM频率。	0-4
					300 Hz	5-9
					600 Hz	10-14
					1200 Hz	15-19
					2400 Hz	20-24
					High	25-29
					备用	30-255
					菜单设定的LED频率	0-1
10	10	10	10	LED频率微调	LED频率 -126	2
					LED频率 -125	3

模式1	模式2	模式3	模式4	通道名称	通道功能	Dmx数值
10	10	10	10	LED频率微调	LED频率 -124	4
					...	...
					LED频率 -3	125
					LED频率 -2	126
					LED频率 -1	127
					菜单设置的LED频率	128
					LED频率 +1	129
					LED频率 +2	130
					LED频率 +3	131
					...	...
					LED频率 +124	252
					LED频率 +125	253
					LED频率 +126	254
					菜单设置的LED频率	255
11	11	11	11	CTO-全部像素	CTC标准模式: 8000K ->2700K - 显示菜单默认设置。	
					8000 K	0
					7962K ->5638K (38K/1DMX)	1-63
					5600 K	64
					5578K ->4222K (22K/1DMX)	65-127
					4200 K	128
					4184K ->3216K (16K/1DMX)	129-191
					3200 K	192
					3192K ->2708K (8K/1DMX)	193-254
					2700 K	255
					CTC扩展模式: 10000K ->1800K	
					10000 K	0
					9950K ->8050K (50K/1DMX)	1-39
					8000 K	40
					7960K ->5640K (40K/1DMX)	41-99
					5600 K	100
					5572K ->4228K (28K/1DMX)	101-149
					4200 K	150
					4175K ->3225K (25K/1DMX)	151-189
					3200 K	190
					3175K ->2725K (25K/1DMX)	191-209
					2700K	210
					2680K ->1820K (20K/1DMX)	211-254
					1800K	255
12	12	12	12	绿色校正	未校正白光	0
					减绿 -> 未校正白光	1-127
					未校正白光 (默认=128)	128
					未校正白光 -> 加绿	129-255
					无功能	0
13	13	13	13	图形效果	图形 1	1-4
					图形 2	5-8
					图形 3	9-12
					图形 4	13-16
					图形 5	17-20
					图形 6	21-24
					图形 7	25-28
					图形 8	29-32
					图形 9	33-36
					图形 10	37-40
					图形 11	41-44
					图形 12	45-48
					图形 13	49-52
					图形 14	53-56
					图形 15	57-60
					图形 16	61-64
					图形 17	65-68
					图形 18	69-72
					图形 19	73-76
					图形 20	77-80
					图形 21	81-84
					图形 22	85-88
					图形 23	89-92
					颜色图形 24	93-96
					颜色图形 25	97-100
					颜色图形 26	101-104
					颜色图形 27	105-108
					颜色图形 28	109-112
					颜色图形 29	113-116
					颜色图形 30	117-120
					颜色图形 31	121-124
					颜色图形 32	125-128
					颜色图形 33	129-132
					无功能	133-255

模式1	模式2	模式3	模式4	通道名称	功能功能	Dmx数值
14	14	14	14	颜色控制	定义颜色通道之间的关系，全局颜色=全部颜色（包括：CMY、RGBW、颜色、颜色宏、CTO），像素=单控像素颜色。	
					全局颜色（背景颜色优先）	0-9
					最大模式（最高值优先）	10-19
					最小模式（最低值具有优先级）	20-29
					倍增模式（倍增颜色宏和颜色混合）	30-39
					添加模式（颜色宏+颜色混合）（45=默认）	40-49
					减法模式（颜色宏-混合）	50-59
					反向减法模式（颜色宏-颜色混合）	60-69
					保留	70-127
					仅限全局颜色（背景颜色）	128
					交叉淡入度（像素颜色和颜色宏混合之间的交叉淡入度）	129-254
					像素颜色	255
					无功能	0
					LEE 004	1-2
15	15	15	15	颜色宏	LEE 025	3-4
					LEE 019	5-6
					LEE 026	7-8
					LEE 058	9-10
					LEE 068	11-12
					LEE 036	13-14
					LEE 089	15-16
					LEE 088	17-18
					LEE 090	19-20
					LEE 049	21-22
					LEE 052	23-24
					LEE 102	25-26
					LEE 103	27-28
					LEE 140	29-30
					LEE 124	31-32
					LEE 106	33-34
					LEE 111	35-36
					LEE 115	37-38
					LEE 126	39-40
					LEE 117	41-42
					LEE 118	43-44
					LEE 122	45-46
					LEE 182	47-48
					LEE 121	49-50
					LEE 128	51-52
					LEE 131	53-54
					LEE 132	55-56
					LEE 134	57-58
					LEE 135	59-60
					LEE 136	61-62
					LEE 137	63-64
					LEE 138	65-66
					LEE 798	67-68
					LEE 141	69-70
					LEE 147	71-72
					LEE 148	73-74
					LEE 152	75-76
					LEE 154	77-78
					LEE 157	79-80
					LEE 143	81-82
					LEE 162	83-84
					LEE 164	85-86
					LEE 165	87-88
					LEE 169	89-90
					LEE 170	91-92
					LEE 172	93-94
					LEE 194	95-96
					LEE 180	97-98
					LEE 181	99-100
					LEE 197	101-102
					LEE 201	103-104
					LEE 202	105-106
					LEE 203	107-108
					LEE 204	109-110
					LEE 219	111-112
					LEE 206	113-114
					LEE 247	115-116
					LEE 248	117-118
					LEE 281	119-120
					LEE 285	121-122
					LEE 352	123-124

模式1	模式2	模式3	模式4	通道名称	通道功能	Dmx数值
15	15	15	15	颜色宏	LEE 353	125-126
					LEE 507	127-128
					LEE 778	129-130
					LEE 793	131-132
					无功能	133-235
					彩虹效果 (带渐变效果) 慢→快	236-245
16	16	16	16	放大	彩虹效果 (不带渐变效果) 慢→快	246-255
17	17	17	17	放大微调	放大从大到小 0→100%	0-255
18	18	18	18	频闪 (全部RGBW, 高亮屏闪除外)	放大微调	0-255
					关闭	0-31
					打开	32-63
					同步频闪 慢→快	64-95
					打开	96-127
					慢开快关 慢→快	128-143
					慢关快开 快→慢	144-159
					无功能	160-191
					随机频闪 慢→快	192-223
					打开	224-255
19	19	19	19	调光 (全部RGBW, 高亮屏闪除外)	0→100%	0-255
20	20	20	20	调光微调 (全部RGBW, 高亮屏闪除外)	0→100%	0-255
21	21	21	21	频闪 - (高亮屏闪)	关闭	0-31
					打开	32-63
					同步频闪 慢→快	64-95
					打开	96-127
					慢开快关 慢→快	128-143
					慢关快开 快→慢	144-159
					无功能	160-191
					随机频闪 慢→快	192-223
					打开	224-255
					无功能	0-255
22	22	22	22	调光 (高亮屏闪)	0→100%	0-255
23	23	23	23	调光微调 (高亮屏闪)	0→100%	0-255
24	*	*	*	调光 (中间一颗)	0→100%	0-255
25	24	*	24	红色/青色	0→100%	0-255
26	25	*	25	红色/青色 微调	0→100%	0-255
27	26	*	26	绿色/玫红色	0→100%	0-255
28	27	*	27	绿色/玫红色 微调	0→100%	0-255
29	28	*	28	蓝色/黄色	0→100%	0-255
30	29	*	29	蓝色/黄色 微调	0→100%	0-255
31	30	*	30	白色	颜色模式:RGBW	
					0→100%	0-255
					颜色模式:CMY	
					无功能	0-255
					白色微调	0→100%
					红色 1	0→100%
					绿色 1	0→100%
					蓝色 1	0→100%
					白色 1	0→100%
					红色 2	0→100%
32	31	*	31	白色微调	绿色 2	0→100%
					蓝色 2	0→100%
					白色 2	0→100%
					红色 3	0→100%
					绿色 3	0→100%
					蓝色 3	0→100%
					白色 3	0→100%
					...	...
					...	...
					...	...
33	56	48	56	红色 7	0→100%	0-255
					绿色 7	0→100%
					蓝色 7	0→100%
					白色 7	0→100%
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
34	57	49	57	红色 1	0→100%	0-255
					绿色 1	0→100%
					蓝色 1	0→100%
					白色 1	0→100%
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
35	58	50	58	红色 2	0→100%	0-255
					绿色 2	0→100%
					蓝色 2	0→100%
					白色 2	0→100%
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
36	59	51	59	红色 3	0→100%	0-255
					绿色 3	0→100%
					蓝色 3	0→100%
					白色 3	0→100%
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
37	60	62	60	红色 4	0→100%	0-255
					绿色 4	0→100%
					蓝色 4	0→100%
					白色 4	0→100%
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
38	61	64	61	红色 5	0→100%	0-255
					绿色 5	0→100%
					蓝色 5	0→100%
					白色 5	0→100%
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
39	62	66	62	红色 6	0→100%	0-255
					绿色 6	0→100%
					蓝色 6	0→100%
					白色 6	0→100%
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用
					备用	备用

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。
- ◆更换保险丝和灯泡前请先断开电源。更换保险丝和灯泡时，请使用相同型号。
- ◆此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有类似资格的人来更换。
- ◆如果此灯具的外部软缆或软线损坏了，该线要由制造厂或其服务代理商或一个有资格的人更换，以避免发生危险。
- ◆灯具上的保护屏、透镜或紫外线屏如果产生可见裂缝或深痕时，应更换。

九.技术参数

9.1 电气参数

光源类型：RGBW 7LED-60W+W 20LED-10W

额定功率：450W

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275mm，宽144mm，高410.5mm

净重（灯体）：7.8Kg

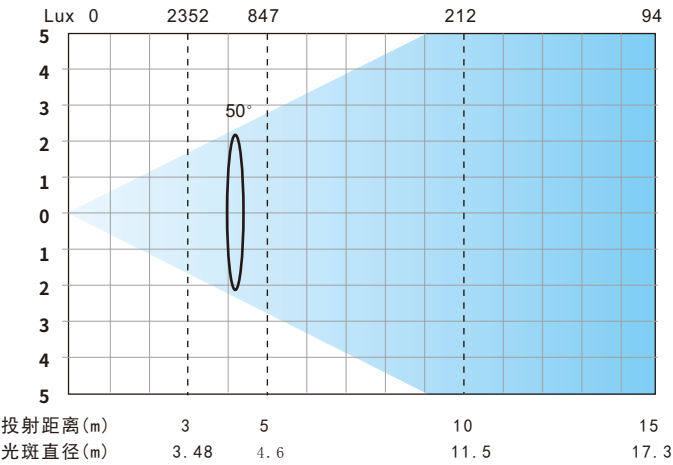
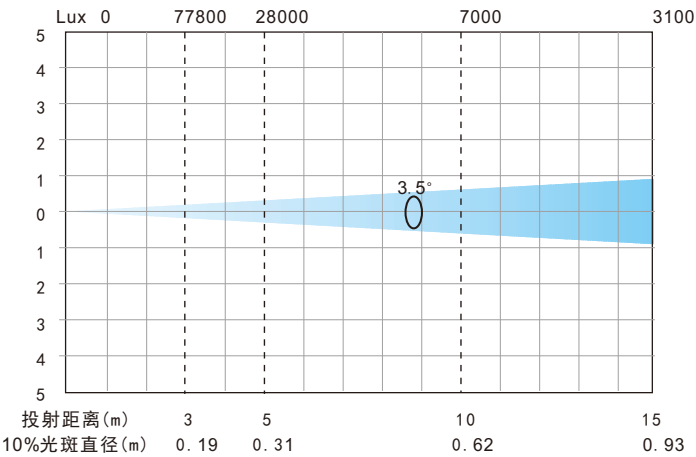
9.3 通道特点

1. 32、59、51、66四种DMX通道模式。
2. 扫描：扫描360°无级旋转，自动回位可选。
3. 电子频闪：具有同步频闪、效果频闪、随机频闪方式。
4. 调光：线性调光。
5. 放大：3.5° → 50° 可线性放大调节。
6. 7颗60W LED灯珠RGBW。
7. 颜色宏66个，内置图形23+10个。

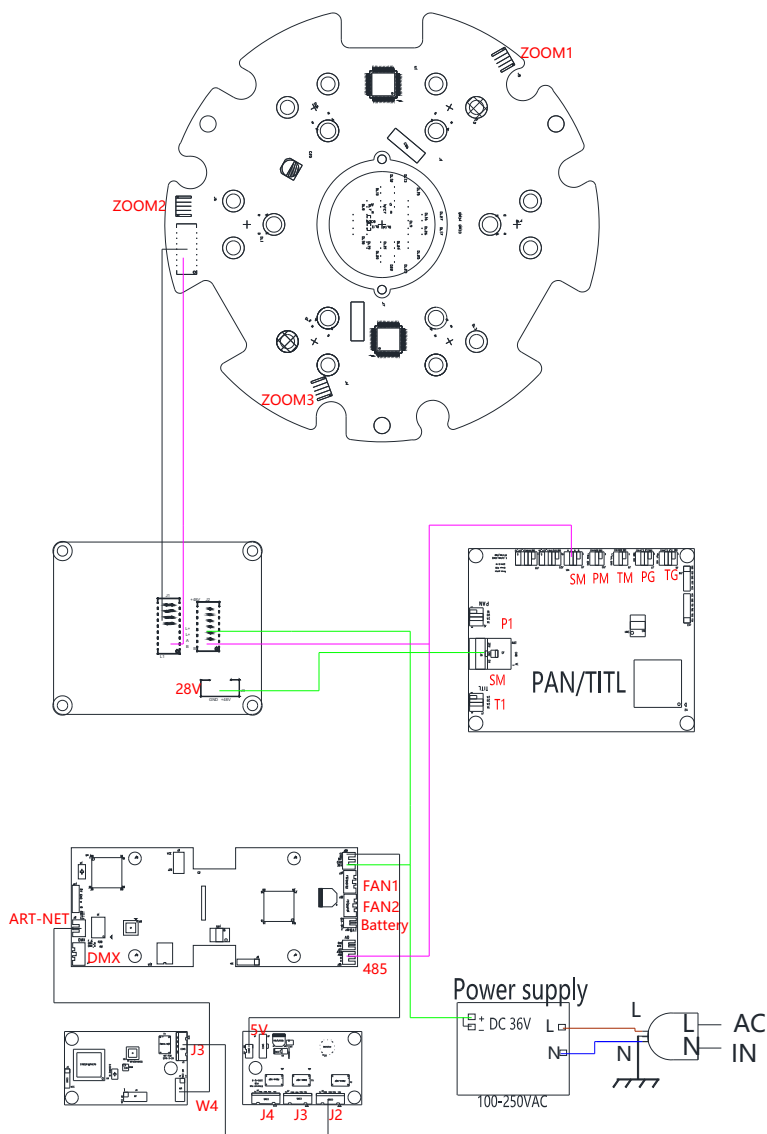
9.4 其他功能

1. 2寸彩色高清显示屏，中英文菜单。
2. 可同时显示各通道DMX数值、通讯质量。
3. 显示器可自动关灭。
4. 显示灯具使用时间。
5. DMX信号断开后显示屏会亮暗交替。
6. DMX信号断开后放大自动收回。
7. 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30号
Tel:+862084558833 Fax:+862084559699
Email:info@jollylighting.com :511450