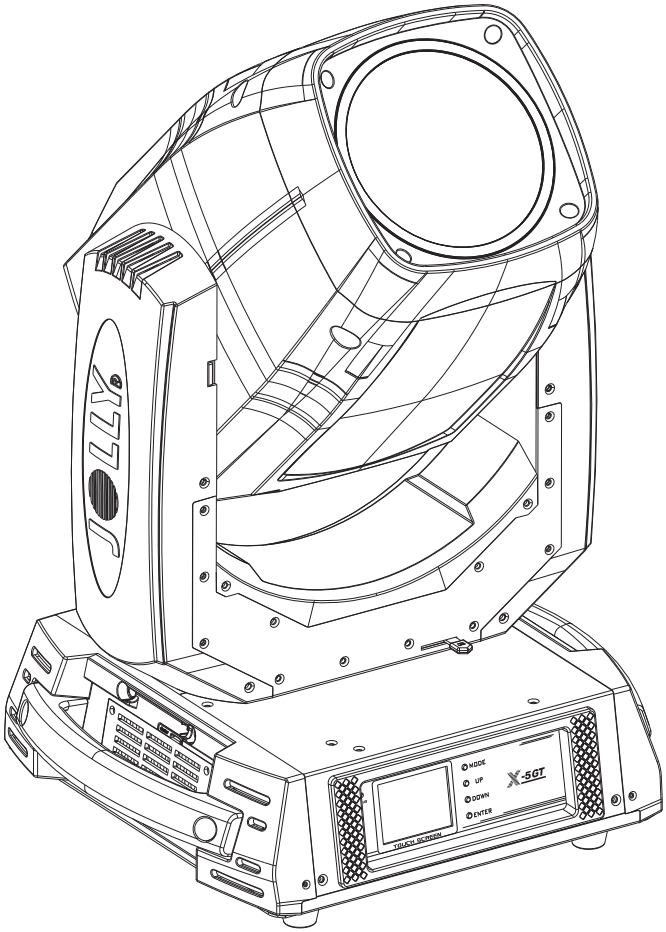
X-5GT

使用说明书



CE

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.通道数值.....10

7.1 数值表.....10

7.2 扫描时间.....15

八.维护及清洗.....16

九.技术参数.....16

9.1 电气参数.....16

9.2 机械参数.....16

9.3 通道特点.....16

9.4 其他功能.....16

9.5 光照表.....17

9.6 图案盘.....19

9.7 颜色盘.....20

十.电子示意图.....21

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。

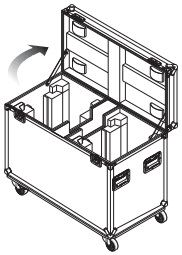
收到产品时，请小心取放，检查产品是否有因运输而造成损坏，并检查以下配件：

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

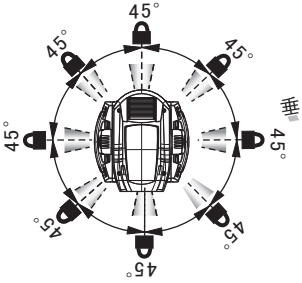
1. 打开航空箱（如图1）。
2. 两边各一人将设备从底部抬出。
3. 操作前打开水平、垂直运输锁-图2。



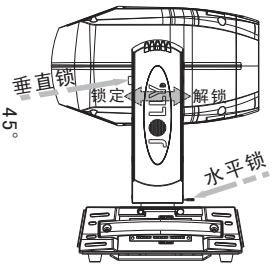
航空箱 图1

包装设备

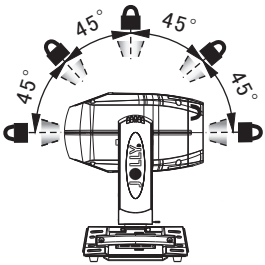
1. 断开电源，使之冷却。
2. 调整头部和手臂,锁上垂直（锁定和释放机制(每45°)-图2-1)、水平运输锁（锁定和释放机制(每45°)-图2-2)。
3. 把它放置箱内,盖上航空箱盖。



水平运输锁 图2-1



水平、垂直运输锁 图2



垂直运输锁 图2-2

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。

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。

*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。

*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来进行。

*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。

*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18m。

t_a 40°C

*最高环境温度:
如果环境温度超过40℃(104° F)，请不要操作此灯具。

t_c 90°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 90° C (194° 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。

*安装表面
允许安装在通常易燃的表面上。

CE

*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。

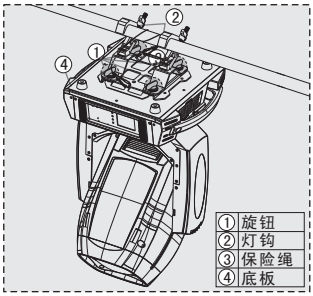
*电池:
本产品包含一个可充电锂电池。为了保护环境，请根据规定处理寿命结束的电池。

*灯泡:
灯里装的是高压灯泡，需要一个外部触发器。这个触发器装在灯里。
如果灯泡损坏或受热变形，马上更换灯泡。

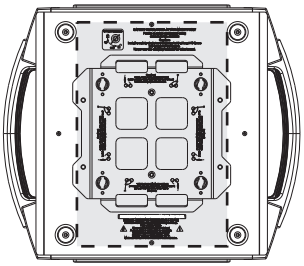
*维修:
在开始任何维护、维修工作前请先断开电源。
断电后请10分钟内不要触碰灯的任何一个部件。过了这段时间后灯泡爆炸的可能性很小了。如果需要更换灯泡，请等待15分钟后再换，以免烫伤。
灯的设计是灯泡爆炸后不会有任何碎片溅出。

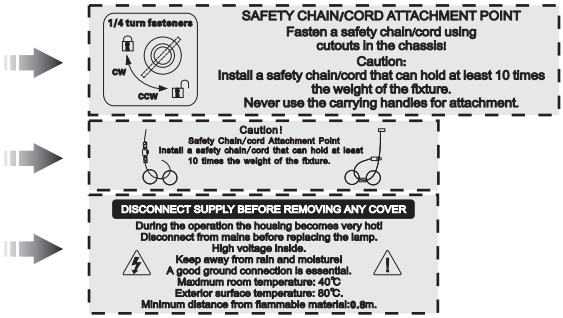
三. 安　装

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。

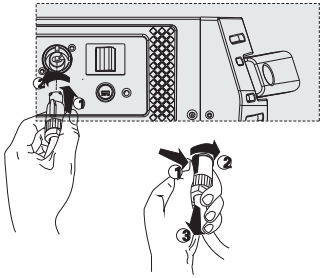




3.1 电源的连接和切断

用电源线的插头把灯具连接在主电源上，或切断电源：

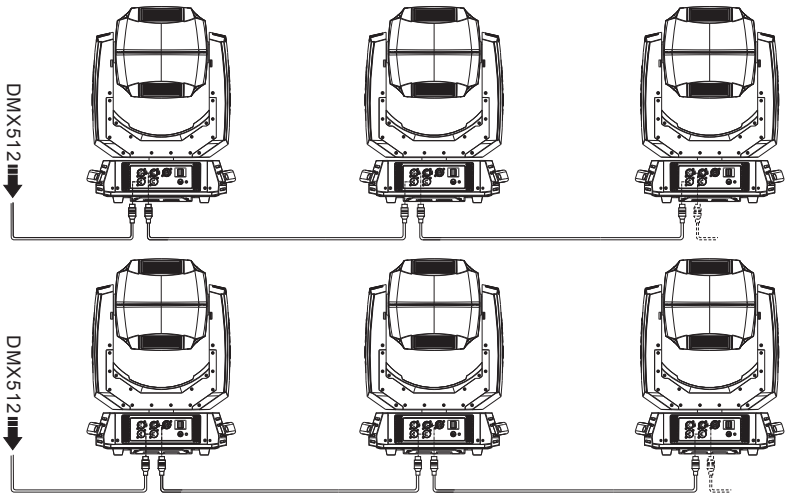
连接:依图步骤,电源插头与插座凹槽一一对准后插入,旋转。
切断:依图步骤,按住电源插头上的按钮后旋转,拔出。



(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	⏚

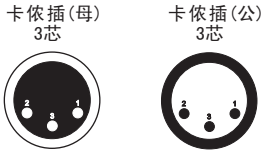
警告： 连接前请验证供电设备功率！地线必须接地！

3.2 DMX-512的连接/以及灯具之间的连接

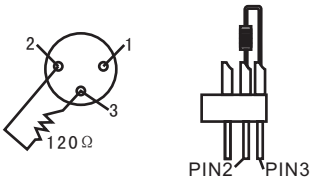


将XLR-XLR控制线从控制口的DMX输出口连接到第一台灯具的DMX输入口,并从第一台灯具的DMX输出口连接到第二台灯具的DMX输入口,依此类推，直至将所有的灯具连接完毕，然后将随机附带的回路插连接在最后一台灯具的信号输出口即可完成连接。

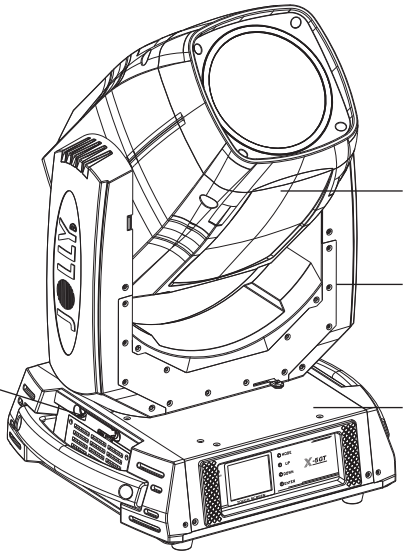
注意： 在最后一台灯的DMX信号线必须连接一个回路插。在三芯卡侬插得信号（-）与信号（+）的两脚只见链接一个120欧的电阻,然后再将它插入（最后一台灯的DMX信号输出口.如果你是用的是标准的控台,你可以将控台的DMX输出口通过DMX信号线直接连接到第一台灯的DMX输入口. 如果你想将DMX控台连接到其他的XLR输出口,你就需要使用一个转换线.



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(OHM)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。

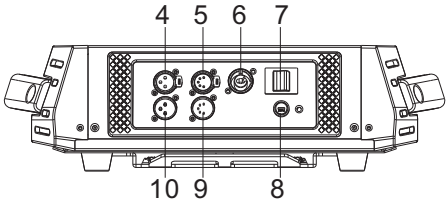


四.灯具描述说明



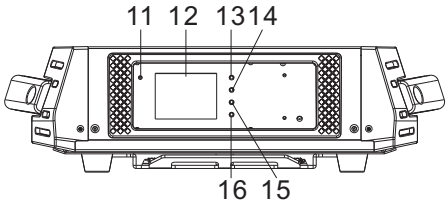
后面板

4.3芯卡侬插(母)
5.5芯卡侬插(母)
6.电源输入接口
7.电源开关
8.保险座
9.5芯卡侬插(公)
10.3芯卡侬插(公)

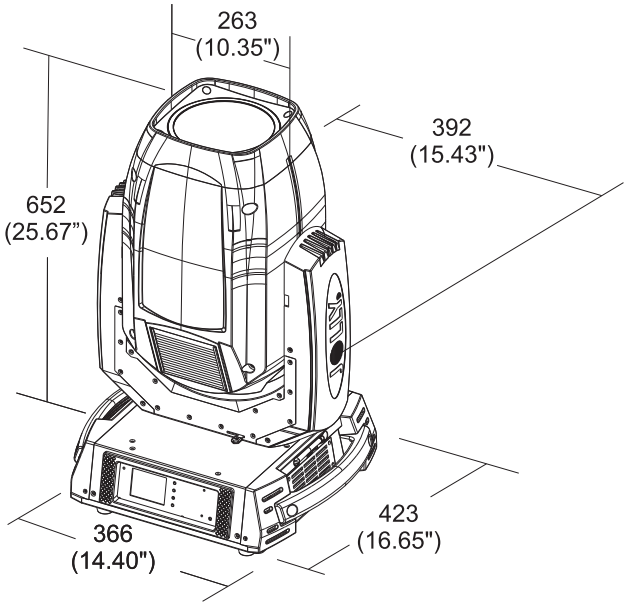


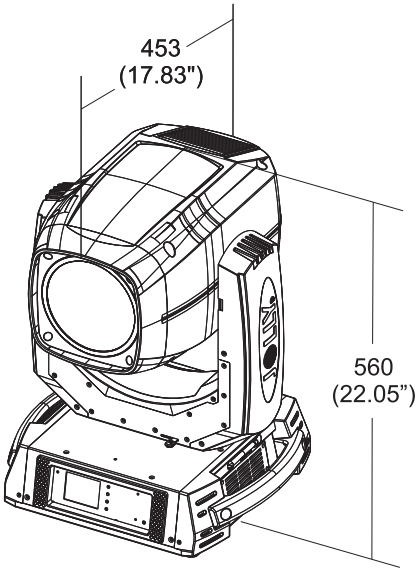
控制面板

11.状态指示灯
12. 触摸屏
13. MODE按钮
14. Up按钮
15. DOWN按钮
16. ENTER按钮
17. WDMX 天线



五.灯具尺寸





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。

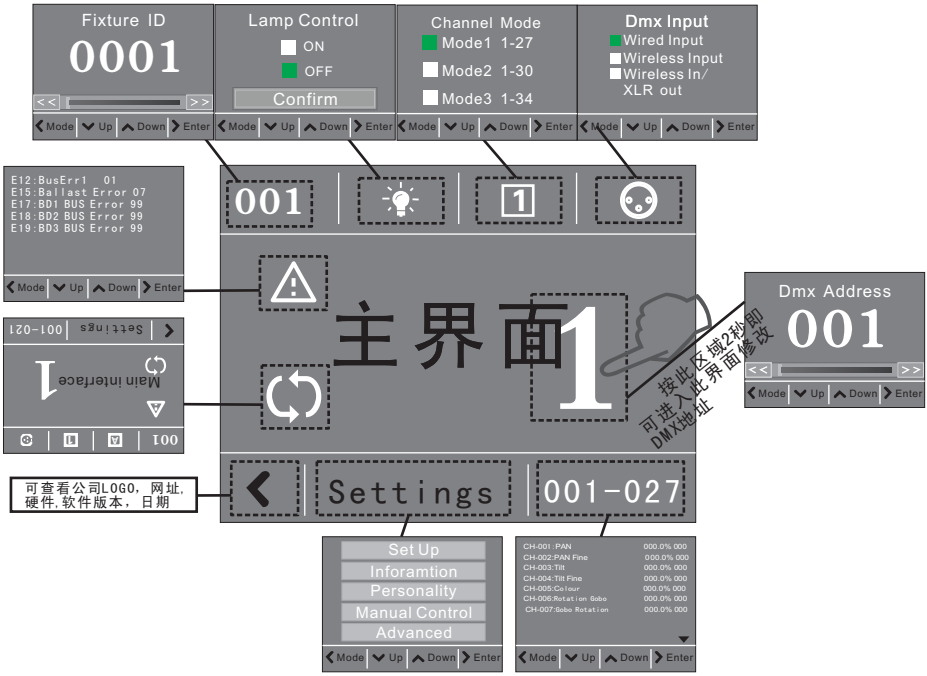
6.2上电操作

*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

*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	二相控制板1号初始化失败	检查ABAB总线（485芯片）	
E07	二相控制板2号初始化失败		
E12	总线错误1		
E13	总线错误2		
E14	用户参数区出错	检查主控芯片是否有虚焊或假焊	
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	二相控制板1号通信失败		
E19	二相控制板2号通信失败		
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		
E25	菱镜1出错		
E26	菱镜2出错		
E27	菱镜1自转出错		
E28	菱镜2自转出错		
E29	图案盘公转出错		
E30	图案盘自转出错		
E31	放大出错		
E32	调焦出错		
E33	固定盘出错		
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		
E39	机箱风机3出错		
E40	灯泡风机1出错	检查灯泡散热处前后两个80风机是否正常工作	
E41	灯泡风机2出错		
E42	灯泡风机3出错	检查灯泡散热处左右两个鼓风机是否正常工作	
E43	灯泡风机4出错		
E44	图案风机出错	检查图案组件鼓风机是否正常工作	
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	Dmx 设定	001—XXX	Dmx 设定
	通道模式	模式1 1—27	通道模式选择（默认1）
		模式2 1—30	
		模式3 1—34	
	灯具ID	0001~9999	灯具ID地址设定
灯具信息	灯具总运行时间	XXXXX h XX m	灯具总运行时间
	开泡时间/次数	灯泡开启时间 XXXXh XXm	灯泡开启时间
		灯泡开启次数 XXXX	灯泡开启次数
		复位灯泡时间	复位灯泡时间
	错误列表		错误列表
	诊断信息	驱动板1: XX.XX%	通信质量
		驱动板2: XX.XX%	
		驱动板3: XX.XX%	
	风机转速		查看各风机转速
	DMX 数值		查看各通道实际数值
个性化设置	灯泡	开机亮泡 开/关	设定为开机亮泡（默认 关）
		控台控制灯泡 开/关	控台控制灯泡（默认 开）
		开泡延时开启 0~60秒	DMX开泡延时设定（默认 开）
	水平/垂直	水平反向 开/关	水平反向开关（默认 关）
		垂直反向 开/关	垂直反向开关（默认 关）
		水平/垂直测位齿反馈 开/关	扫描测位齿是否起作用（默认 开）
	Dmx输入模式	有线输入	有线输入（默认开）
		无线输入	无线输入
		无线输入/有线输出	无线输入/有线输出
	遮光菜单	扫描遮光	强制遮光，默认 关
		颜色遮光	
		图案遮光	
	屏幕设置	亮度	亮度设置
		关闭屏幕时间 0~10秒	关屏时间设定
		触摸屏 开/关	触摸屏开关
		自动翻转 开/关	屏幕自动翻转设定
	语言选择	英语	语言选择
		中文	
手动控制	灯泡	灯泡控制 开/关	灯泡开关（默认 关）
		开关泡确认	确认
	复位	全部复位	
		扫描复位	
		颜色复位	
		其他复位	
		调光复位	
	通道测试		通道测试
高级选项	灯具校准	密码输入 XXXX	灯具校准
	恢复出厂设置	开/关	恢复出厂设置
	触摸屏校准		触摸屏校准

七.通道数值

7.1 数值表

模式1	模式2	模式3	通道名称	通道功能	通道数值
1	23	23	水平	水平扫描	0–255
2	24	24	水平(16BIT)	水平扫描微调	0–255
3	25	25	垂直	垂直扫描	0–255
4	26	26	垂直(16BIT)	垂直扫描微调	0–255
	1	1	待用	待用	0–255
	2	2	待用	待用	0–255
	3	3	待用	待用	0–255
5	4	4	色片盘	任意位置	
				白光	0–3
				白光→颜色1	4–12
				颜色1→颜色2	13–21
				颜色2→颜色3	22–30
				颜色3→颜色4	31–39
				颜色4→颜色5	40–48
				颜色5→颜色6	49–57
				颜色6→颜色7	58–66
				颜色7→颜色8	67–75
				颜色8→颜色9	76–84
				颜色9→颜色10	85–93
				颜色10→颜色11	94–102
				位置	
				颜色1	103–107
				颜色2	108–112
				颜色3	113–117
				颜色4	118–122
				颜色5	123–127
				颜色6	128–132
				颜色7	133–137
				颜色8	138–142
				颜色9	143–147
				颜色10	148–152
				颜色11	153–157
				颜色正向旋转从快到慢	158–201
				停	202–205
				颜色反向旋转从慢到快	206–249
				自动由快到慢随意变化颜色	250–255
	5	5	待用	待用	0–255
	6	6	待用	待用	0–255

模式1	模式2	模式3	通道名称	通道功能	通道数值
6	13	13	旋转图案盘	旋转图案选择	
				保留	0–18
				图案1	19–37
				图案2	38–56
				图案3	57–74
				图案4	75–92
				图案5	93–111
				图案6	112–129
				图案抖动 速度慢→快	
				图案1	130–150
				图案2	151–171
				图案3	172–192
				图案4	193–213
				图案5	214–234
				图案6	235–255
7	14	14	图案自转	图案自转 0° →90° 范围	0–21
				图案自转 90° →180° 范围	21–42
				图案自转 180° →270° 范围	42–63
				图案自转270° →360° 范围	63–84
				图案自转360° →450° 范围	84–105
				图案自转450° →540° 范围	105–127
				图案连续旋转 快→慢	128–190
				停止旋转	191–192
				图案连续旋转 慢→快	193–255
8	15	15	图案自转	图案自转微调	0–255
9	10	10	固定图案盘	保留	0–3
				图案1	4–7
				图案2	8–11
				图案3	12–15
				图案4	16–18
				图案5	19–22
				图案6	23–26
				图案7	27–30
				图案8	31–34
				图案9	35–37
				图案10	38–41
				图案11	42–45
				图案12	46–49
				图案13	50–53
				图案14	54–56

模式1	模式2	模式3	通道名称	通道功能	通道数值
9	10	10	固定图案盘	图案15	57–60
				图案16	61–64
				图案17	65–68
				图案18	69–71
				图案盘顺时针方向旋转 快→慢	72–113
				白光	114–117
				图案盘逆时针方向旋转 慢→快	118–159
				图案抖动 速度慢→快	
				图案1	160–165
				图案2	166–170
				图案3	171–175
				图案4	176–181
				图案5	182–186
				图案6	187–191
				图案7	192–197
				图案8	198–202
				图案9	203–207
				图案10	208–214
				图案11	215–218
				图案12	219–223
				图案13	224–229
				图案14	230–234
				图案15	235–239
				图案16	240–245
				图案17	246–250
				图案18	251–255
	11	11	待用	待用	0–255
	12	12	待用	待用	0–255
10	16	16	棱镜	保留	0–10
				棱镜1切入	11–132
				棱镜2切入	133–255
11	17	17	棱镜自转	棱镜自转 0° →90° 范围	0–21
				棱镜自转 90° →180° 范围	21–42
				棱镜自转 180° →270° 范围	42–63
				棱镜自转 270° →360° 范围	63–84
				棱镜自转 360° →450° 范围	84–105
				棱镜自转 450° →540° 范围	105–127
				棱镜自转连续旋转 快→慢	128–190
				停止旋转	191–192
				棱镜自转连续旋转 慢→快	193–255

模式1	模式2	模式3	通道名称	通道功能	通道数值
12	18	18	雾化	雾化从0%到100%	0–255
13	19	19	放大	放大从大到小	0–255
14	20	20	调焦	调焦从远到近	0–255
15	21	21	调焦(16BIT)	调焦微调	0–255
16	22	22	模式转换	图案模式	0–127
				光束模式	128–255
17	7	7	频闪	关闭频闪	0–3
				线性同步频闪 慢→快	4–103
				频闪打开	104–107
				线性脉冲频闪 慢→快	108–207
				频闪打开	208–212
				慢速随机频闪	213–225
				中速随机频闪	226–238
				快速随机频闪	239–251
				频闪打开	252–255
18	8	8	调光	线性调光 0–100%	0–255
19	9	9	调光(16BIT)	调光微调	0–255
20	27	27	宏功能	保留	0–11
				快速扫描模式（默认）	12–24
				正常扫描模式	25–37
				正常调光模式（默认）	38–50
				线性调光模式	51–62
				保留	63–234
				关闭自动对焦	235–239
				自动对焦（8米）– 默认	240–244
				自动对焦（12米）	245–249
				自动对焦（20米）	250–255
21	28	28	复位功能	保留	0–25
				其他复位	26–76
				扫描复位	77–127
				全部复位	128–255
22	29	29	灯泡开关	保留	0–25
				等待5秒后关泡	26–100
				等待5秒后开泡	101–255
23	30	30	放大宏功能	无功能	0–7
				保留	8–11
				备用（关闭调光）	12–15
				放大由大到小	16–45
				放大由小到大	46–75
				随机放大	76–105

模式1	模式2	模式3	通道名称	通道功能	通道数值
23	30	30	放大宏功能	备用（关闭调光）	106–135
				随机放大+颜色慢进快出	136–165
				随机放大+颜色快进慢出	166–195
				随机放大+随机颜色	196–225
				备用（关闭调光）	226–255
24		31	扫描时间	扫描时间(具体数值请参考时间表)	0–255
25		32	颜色时间	颜色时间(具体数值请参考时间表)	0–255
26		33	光束时间	光束时间(具体数值请参考时间表)	0–255
27		34	图案时间	图案时间(具体数值请参考时间表)	0–255

宏功能

通道功能	通道数值
保留	0–11
快速扫描模式（默认）	12–24
正常扫描模式	25–37
正常调光模式（默认）	38–50
线性调光模式	51–62
保留	63–234
关闭自动对焦	235–239
自动对焦（8米）– 默认	240–244
自动对焦（12米）	245–249
自动对焦（20米）	250–255

7.2 扫描时间–附表

通道数据	时间(秒)	通道数据	时间(秒)	通道数据	时间(秒)	通道数据	时间(秒)	通道数据	时间(秒)	通道数据	时间(秒)
0	无	43	8.6	86	24	129	41	172	58	215	160
1	0.2	44	8.8	87		130		173		216	170
2	0.4	45	9	88	25	131		174		217	
3	0.6	46	9.2	89		132	42	175	59	218	180
4	0.8	47	9.4	90		133		176		219	
5	1	48	9.6	91	26	134	43	177		220	
6	1.2	49	9.8	92		135		178	60	221	190
7	1.4	50	10	93	27	136		179		222	
8	1.6	51	10.2	94		137	44	180	65	223	200
9	1.8	52	10.4	95		138		181		224	
10	2	53	10.6	96	28	139	45	182		225	
11	2.2	54	11	97		140		183	70	226	210
12	2.4	55		98	29	141		184		227	
13	2.6	56	12	99		142	46	185	75	228	
14	2.8	57		100		143		186		229	220
15	3	58	13	101	30	144	47	187		230	
16	3.2	59		102		145		188	80	231	230
17	3.4	60	14	103		146		189		232	
18	3.6	61		104	31	147	48	190	85	233	
19	3.8	62		105		148		191		234	240
20	4	63	15	106	32	149	49	192		235	
21	4.2	64		107		150		193	90	236	250
22	4.4	65	16	108		151		194		237	
23	4.6	66		109	33	152	50	195	95	238	
24	4.8	67		110		153		196		239	260
25	5	68	17	111	34	154		197		240	
26	5.2	69		112		155	51	198	100	241	270
27	5.4	70	18	113		156		199		242	
28	5.6	71		114	35	157	52	200	110	243	
29	5.8	72		115		158		201		244	280
30	6	73	19	116	36	159		202		245	
31	6.2	74		117		160	53	203	120	246	290
32	6.4	75	20	118		161		204		247	
33	6.6	76		119	37	162	54	205		248	
34	6.8	77		120		163		206	130	249	300
35	7	78	21	121	38	164		207		250	
36	7.2	79		122		165	55	208	140	251	310
37	7.4	80		123		166		209		252	
38	7.6	81	22	124	39	167	56	210		253	
39	7.8	82		125		168		211	150	254	
40	8	83	23	126		169		212		255	无
41	8.2	84		127	40	170	57	213	160		
42	8.4	85		128		171		214			

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：Osram sirius hri 440W

额定功率：700W

额定工作电压/频率: AC100-240V 50/60HZ

光源色温：7800K

9.2 机械参数

灯头横放:长453mm, 宽423mm，高560mm

尺寸(纸箱一台装):661(长)X506(宽)X581(高)

尺寸(航空箱2灯装):1010X520X780mm(最大尺寸)

净重(灯体):27Kg，毛重(纸箱包装):33Kg

航空箱2灯装(净重/毛重)：37Kg/95Kg

9.3 通道特点

1. 27、30、34三种标准DMX通道模式可选。
2. 扫描：水平540°,垂直244°,扫描自动回位。
3. 颜色：1个 白光+11种颜色，颜色有半色彩虹效果。
4. 旋转图案盘1个:1个白光+6带旋转图案，固定图案盘1个：1个白光+12个固定图案+6个 小白光孔。
5. 棱镜：1个 八棱镜带旋转功能, 1个 四棱镜带旋转功能。
6. 放大：可线性放大调节。
7. 调焦：可线性调焦调节，带自动对焦功能。
8. 调光：双电机调光片，线性调光。
9. 频闪：双电机频闪、具有同步频闪、脉冲频闪、随机频闪方式。

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。扫描、颜色、图案动作时频闪关闭自由设定。
4. 显示灯具、灯泡使用时间以及点泡次数。
5. 具有开电时是否开泡选择功能。
6. 关闭频闪自动半功率节能功能。

7. 具有控台远程开关泡功能。

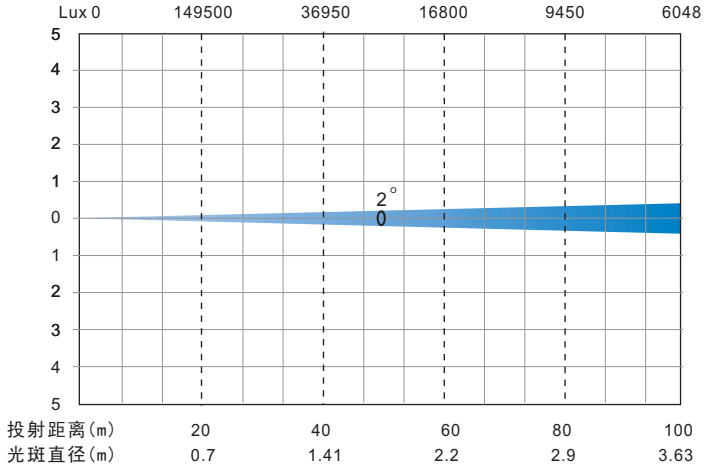
8. 连续开泡有延时保护功能，当控台数值停在开炮数值时默认等待1分钟。防止灯泡过热的情况下触发灯泡。

9. DMX信号断开后显示屏会亮暗交替。

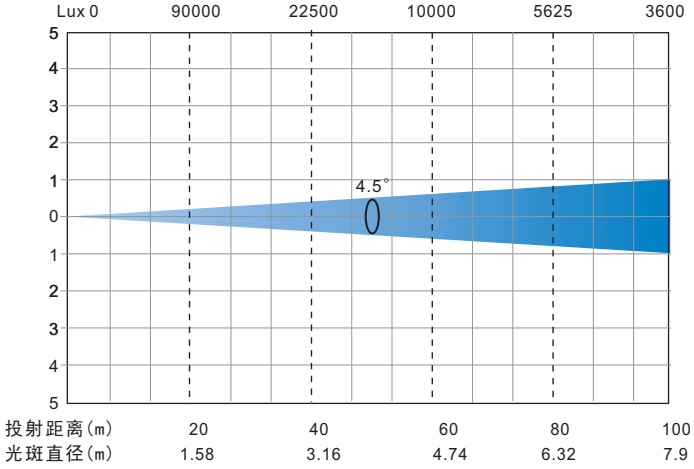
10. 带DMX软件升级功能。

9.5 光照表

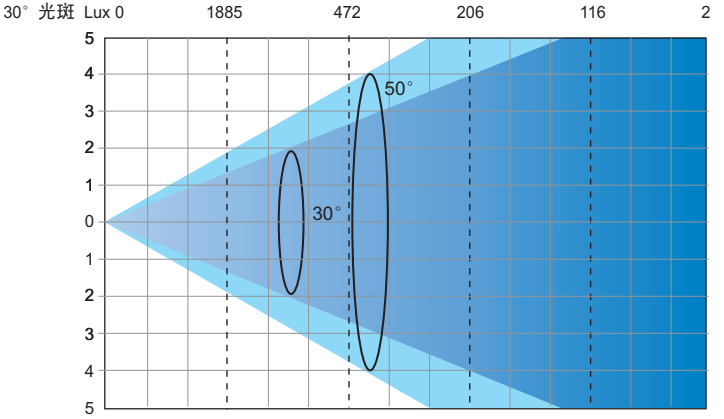
光束模式光斑



图案模式最小光斑

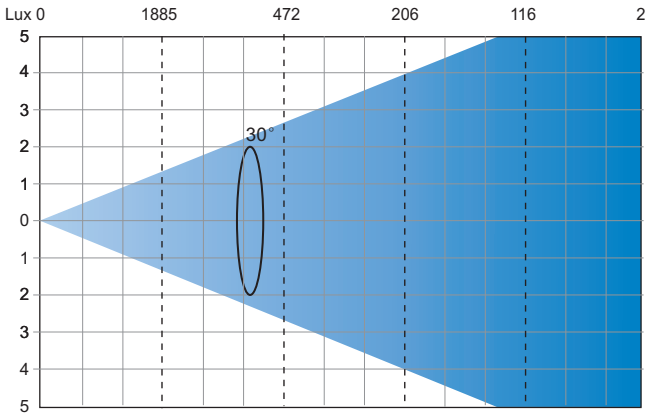


图案模式最大光斑(雾化50度)



投射距离(m)	20	40	60	80	100
30° 光斑直径(m)	10. 7	21. 5	32. 2	43	50. 7
50° 光斑直径(m)	18.2	36. 1	54. 4	72	89. 8

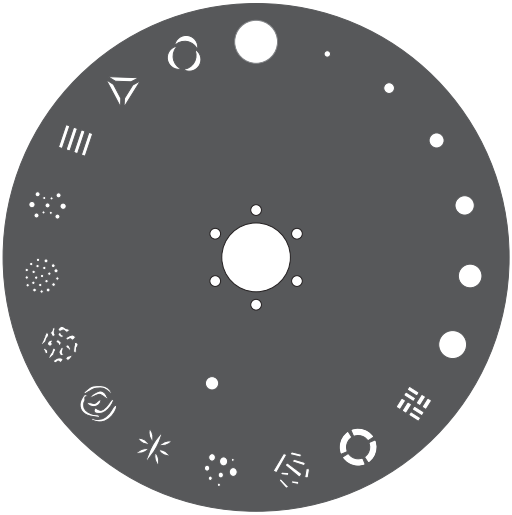
图案模式最大光斑



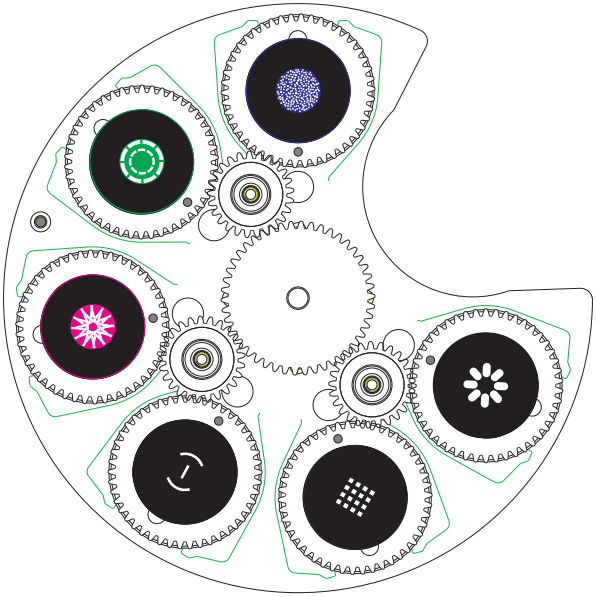
投射距离(m)	20	40	60	80	100
光斑直径(m)	10. 7	21. 5	32. 2	43	50. 7

9.6 图案盘

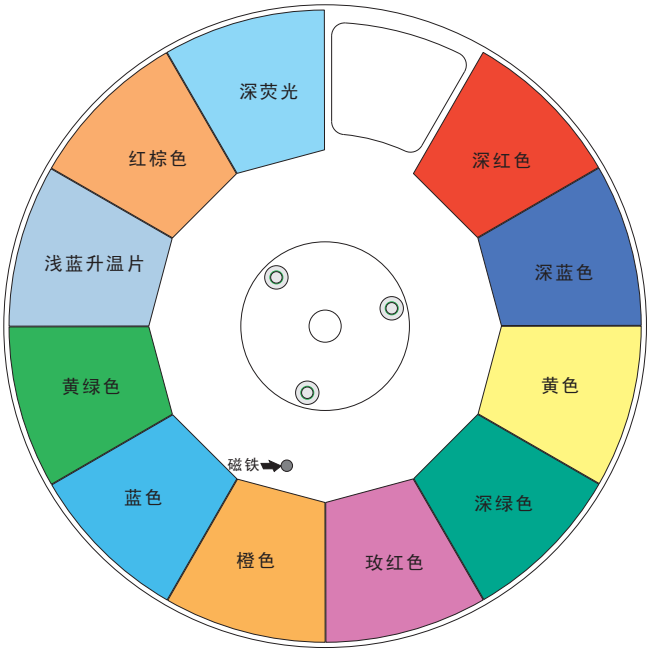
固定图案盘 一体化，外直径 ф118mm有效直径9mm,厚度0.8mm



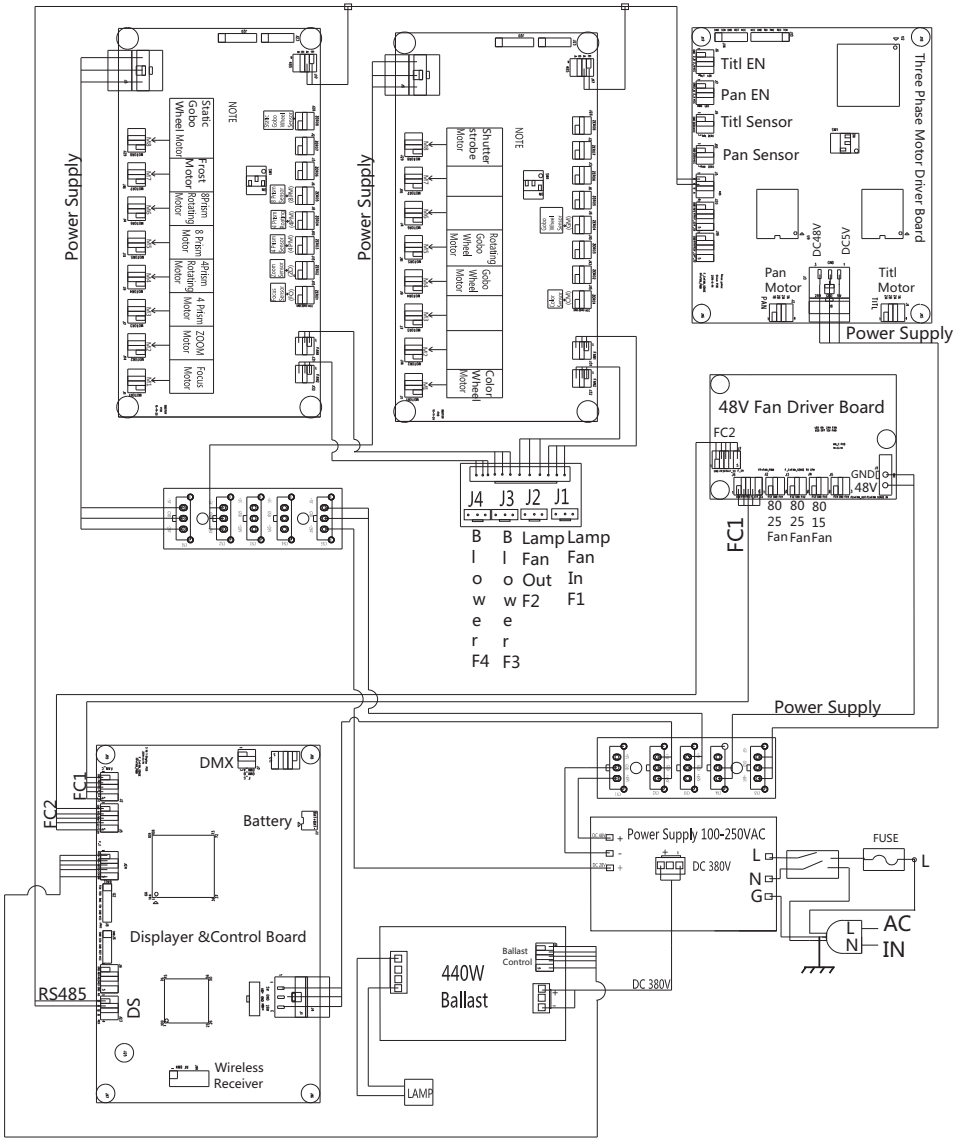
旋转图案盘 玻璃图案片和铝图案片，外径25.9mm,图案有效直径10.5mm。



9.7 颜色盘



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