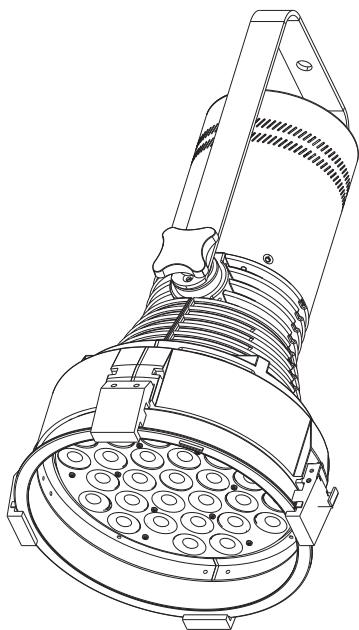




# 使用说明书

52X30MM 掏空  
4-R10



LED





## 目录

一. 开箱检查.....	1
1.1 包装.....	1
二. 安全说明.....	1
三. 操作说明.....	2
四. 安装.....	2
4.1 电源的连接.....	3
五. 灯具描述说明.....	4
六. 灯体尺寸.....	5
七. 灯具功能操作.....	6
八. DMX通道数值.....	6
九. 维护及清洗.....	7
十. 技术参数.....	7
10.1 通道特点.....	7
10.2 其他功能.....	8
十一. 光照表.....	8
十二. 电子示意图.....	9

## 一. 开箱检查

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。

本摇头灯采用新型高强度耐温工程塑料外壳制造而成，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      | 3 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. 将设备从箱内取出

#### 包装设备

1. 断开电源，使之冷却
2. 把它放置箱内，盖上航空箱盖

## 二. 安全说明

所有与此设备安装与维护有关的人员必须：

- \*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。

\*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。

\*注意！小心眼睛！避免直视光源（特别是癫痫患者）！

\*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。

### 三. 操作说明

\*此设备是LED照明灯，用来创造效果。

\*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。

\*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。

\*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。

### 四. 安 装

警告：确保安装地方是完全合适的，保证所选择的安装安全可靠的。

1) 用灯钩固定在灯具吊环上，然后挂在安装灯具的地方上。

2) 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。

3) 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。

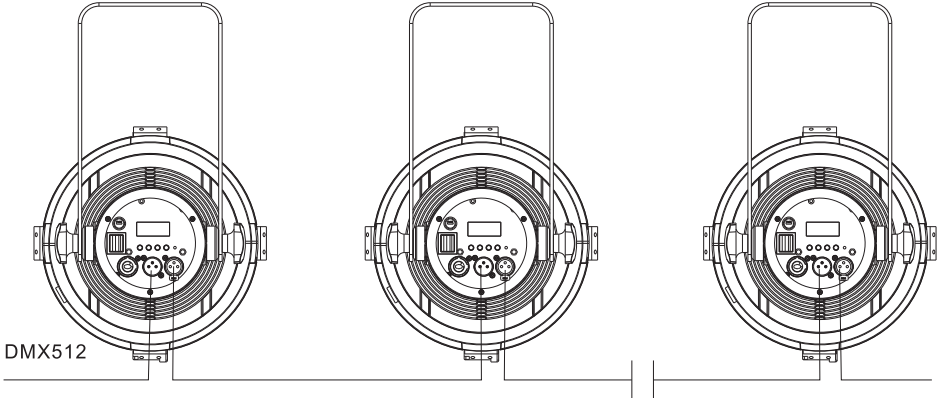
4.1 电源的连接

用电源线的插头把灯具连接在主电源上  
连接前请验证供电设备功率！  
地线必须接地！

(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	⊕

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.）

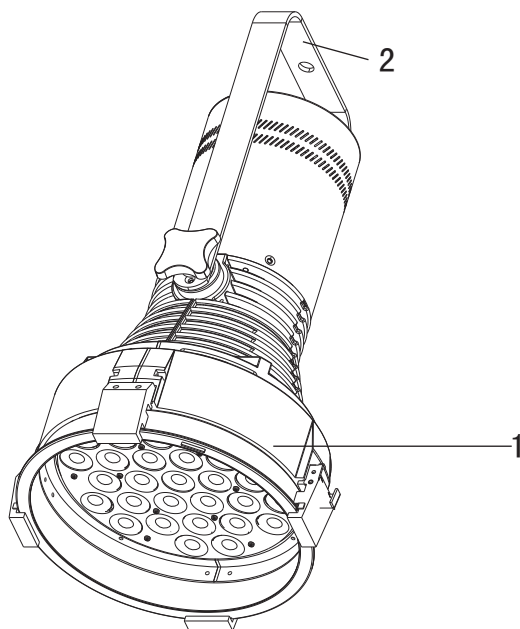
DMX output  
3-Pin XLR Socket

DMX iutput  
3-Pin XLR Socket



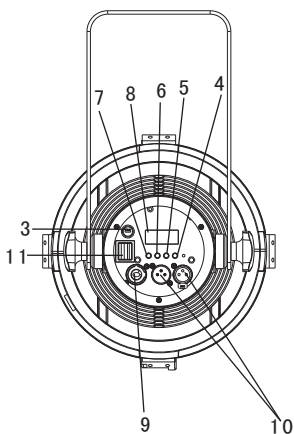
- 1: Ground
- 2: Signal (-)
- 3: Signal (+)

## 五. 灯具描述说明

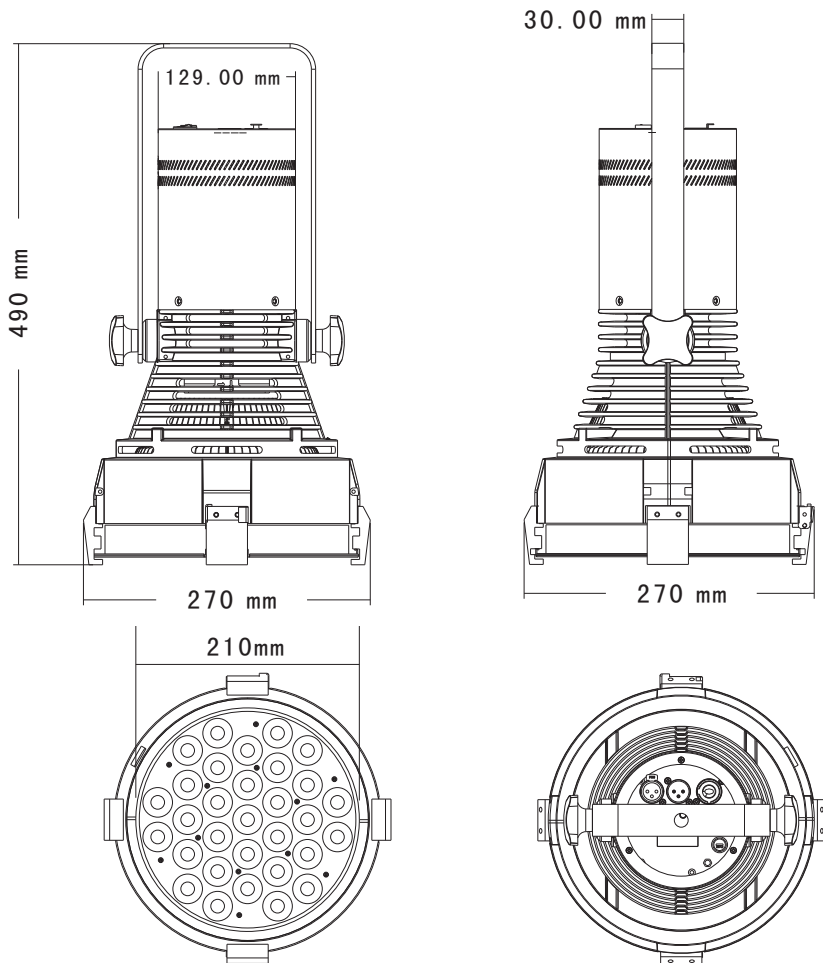


- 1. 灯体
- 2. 主吊环

- 3. 保险座
- 4. ENTER按钮
- 5. DOWN按钮
- 6. UP按钮
- 7. MODE按钮
- 8. 显示屏
- 9. 电源线插口
- 10. 信号线插口
- 11. 电源开关



## 六. 灯体尺寸



## 七. 灯具功能操作

Function	Addr	001~xxx		修改 DMX 地址
	Value	Free Ch ..... ,		显示各个通道值
Info	Time	Current	xxxx	本次开机时间显示开关
		Total	xxxx	机器总运行时间显示开关
		Clear	ON/OFF	清除机器当前运行时间 如果把通道 1,2,3 的数值设为 10.3.10, 在选择 ON 则同时清除机器总的运行时间
	Product	Vxx		软件版本
Personal	Status	Addr DMX	ON/OFF	控台修改地址开关。 当设为开时把通道 1 调到 10、通道 2 调到 10( 当所设地址大于 255 时, 则调到 11, 地址为通道 3 的值加 255 )、通道 3 调到所要修改的地址值, 则 20 秒后灯具的地址被改为通道 3 设的数值。
		No DMX	Hold	保持无信号前的状态
			Open	无 DMX 时的全亮
	Display	CloseTim	05, 02-59	显示屏背光关闭时间
		Rev	ON/OFF	显示反相
	Default			重载出厂时所有参数
Adjust	Test	white.....xxx	xxx	通道测试

注：如果实际显示菜单项显示是N/A, 表示此版本无此项功能。

## 八. DMX通道数值

1		通道功能	DMX Value
1	总调光	总体调光0~100%	0-255

2	频闪	打开光	0
		同步频闪从慢到快	1-95
		打开光	96-127
		脉冲同步频闪从慢到快	128-159
		打开光	160-191
		异步频闪从慢到快	192-223
		打开光	224-255

## 九. 维护及清洗

- ◆ 此灯具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。
- ◆ 危险：在开始任何维护、维修工作前请先断开电源。

## 十. 技术参数

额定功率：350W  
额定工作电压/频率：AC 100-240V 50/60HZ  
净重：8.85KG  
灯具尺寸：274X274X490MM  
毛重(纸箱包装)：10.7KG  
纸箱包装尺寸：585X355X375MM(横放)

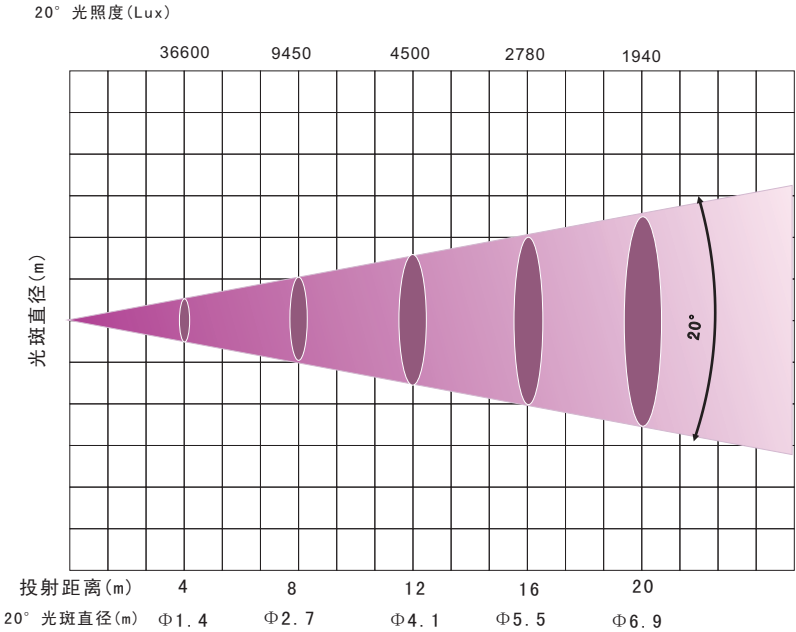
### 10.1通道特点

1. 2个标准DMX通道
2. 31颗 大功率LED。
3. 调光：线性调节。
4. 内置多种频闪效果。

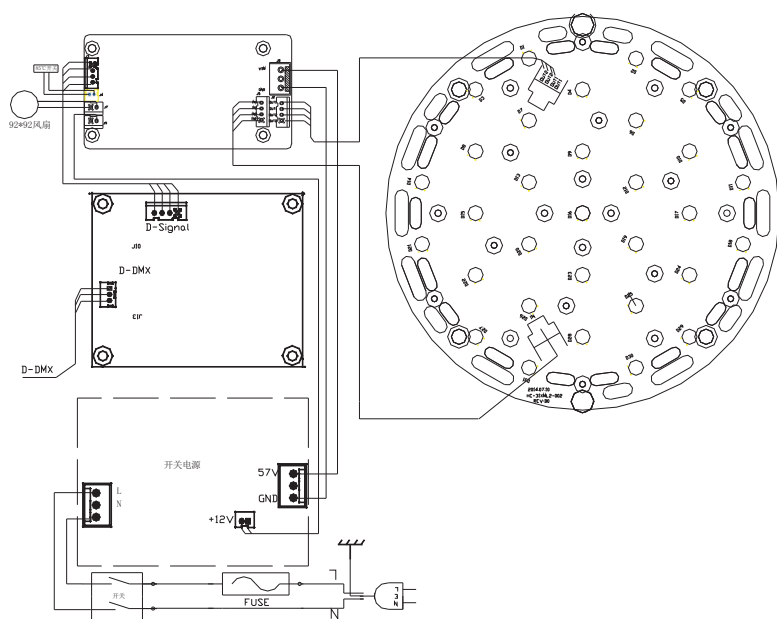
10. 2其它功能

- 1. LCD屏显示。
- 2. 可显示各通道DMX数值。
- 3. 显示器可自动关灭。
- 4. 显示灯具使用时间。
- 5. 无信号时灯具的状态可设置为关灯状态、保持状态、开灯程序。

十一. 光照表



## 十二. 电子示意图



注：以上资料仅供参考，最终解释权归厂商所有。

