

# LED 成像灯 300W

使用手册



注意：使用前请仔细阅读此使用手册



# 目录

介绍.....	2
<b>设备描述</b> .....	2
1.简介.....	2
2.预览.....	2
3.规格.....	2
4.光照表.....	3
5.安全警告.....	3
<b>安装</b> .....	4
1.安装.....	4
2.Dmx512 信号连接.....	5
3.电源连接.....	6
4.颜色夹片的使用.....	6
5.图案夹片的使用.....	6
6.光圈的使用.....	7
7.保险丝的更换.....	7
8.焦距.....	7
<b>操作</b> .....	8
1. 按键的描述.....	8
2.显示菜单.....	8
3.菜单设置.....	8
4.Dmx 通道表.....	9
[CH01]一通道模式.....	9
[CH02]二通道模式.....	9
<b>附录</b> .....	9
故障与解决方案.....	9
注意安全.....	9

## 介绍

感谢您使用本公司产品—LED 成像灯。

打开您的成像灯包装

内附配件

图案夹片	1PC	保修卡	1PC	挂钩（选配）	1PC
颜色夹片	1PC	合格证	1PC		
信号线	1PC	使用手册	1PC		

## 设备描述

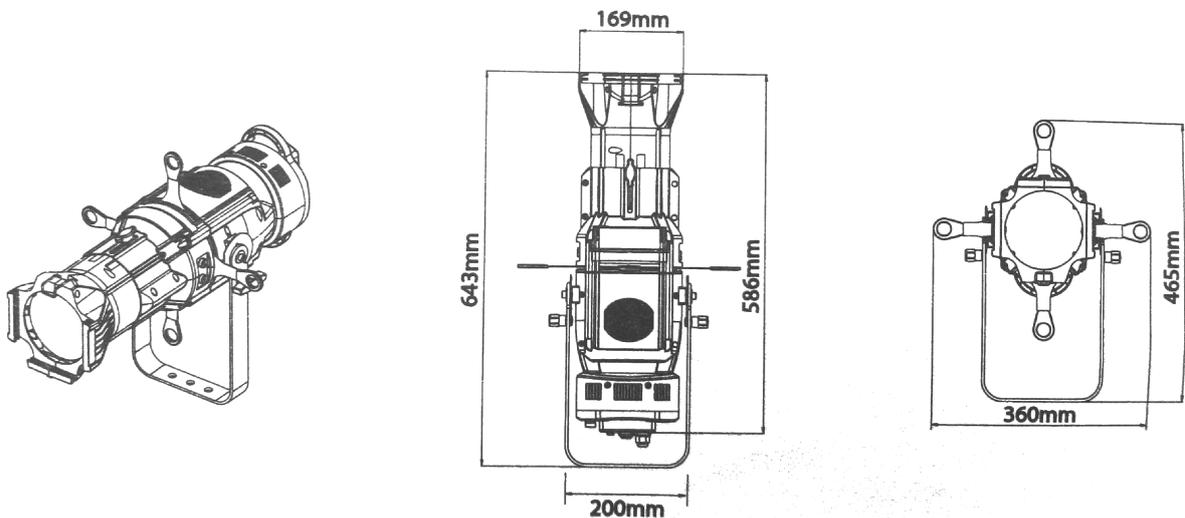
### 1.简介

随着节能环保理念，该装置使用低损耗和效率极的 LED 灯珠.该设备外壳是由新型高强度耐热的工程塑料，具有美丽的形状和流畅的线条边框。制造设计是遵守 IEC 标准的。

该装置适用于大型文艺表演，戏剧，表演大厅，酒吧，夜总会等。

产品完全符合国际标准的 DMX512 通信协议，可单一控制，也可以同时多个设备一起控制。

### 2.预览

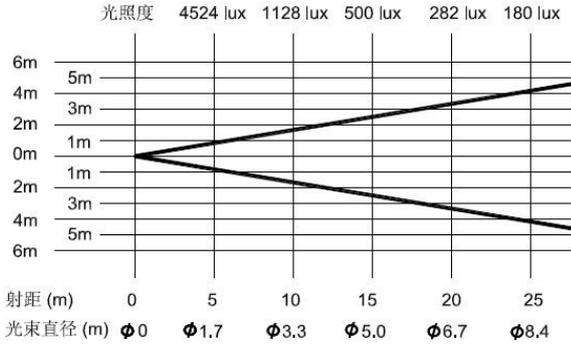


### 3.规格

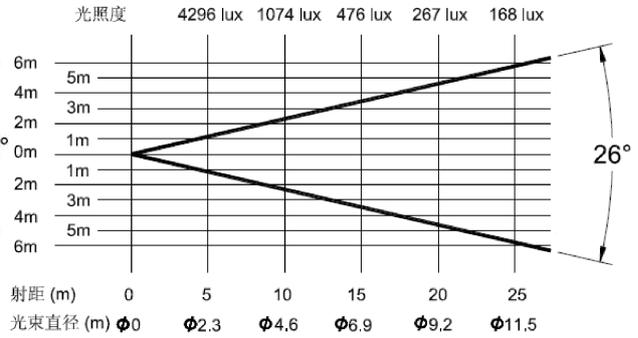
- 灯珠：瑞景
- 功率：300W
- 工作电压：AC100V-250V,50HZ/60HZ
- 噪音小，体重轻
- 高质量的光学系统
- 不同的度数透镜(19° /26° /36° /50° )
- 净重：5.5kgs

## 4.光照表

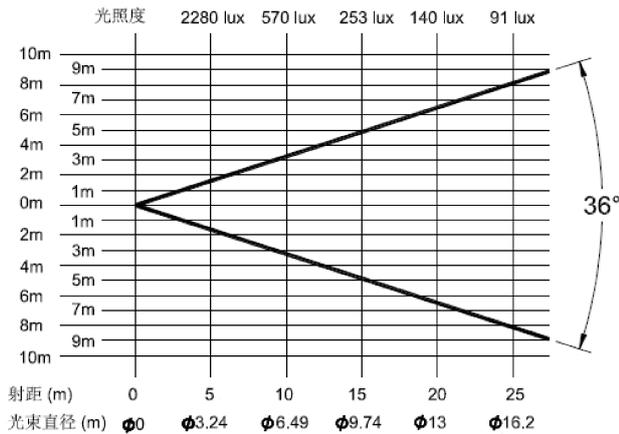
### 19° 透镜



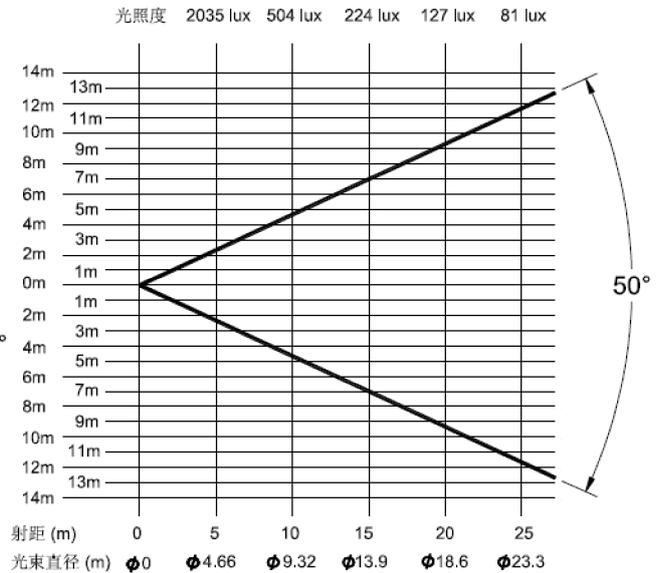
### 26° 透镜



### 36° 透镜



### 50° 透镜



## 5.安全警告

### ①警告:

- 参与安装的人员，操作和维护本灯具必须是专业人员。
- 用户必须遵循本手册的安装方法。
- 非专业人员不能打开箱盖和操作设备，否则造成的缺陷或问题经销商将不接受任何责任。
- 本灯具不能淋雨或过于潮湿。

### ②警告提示

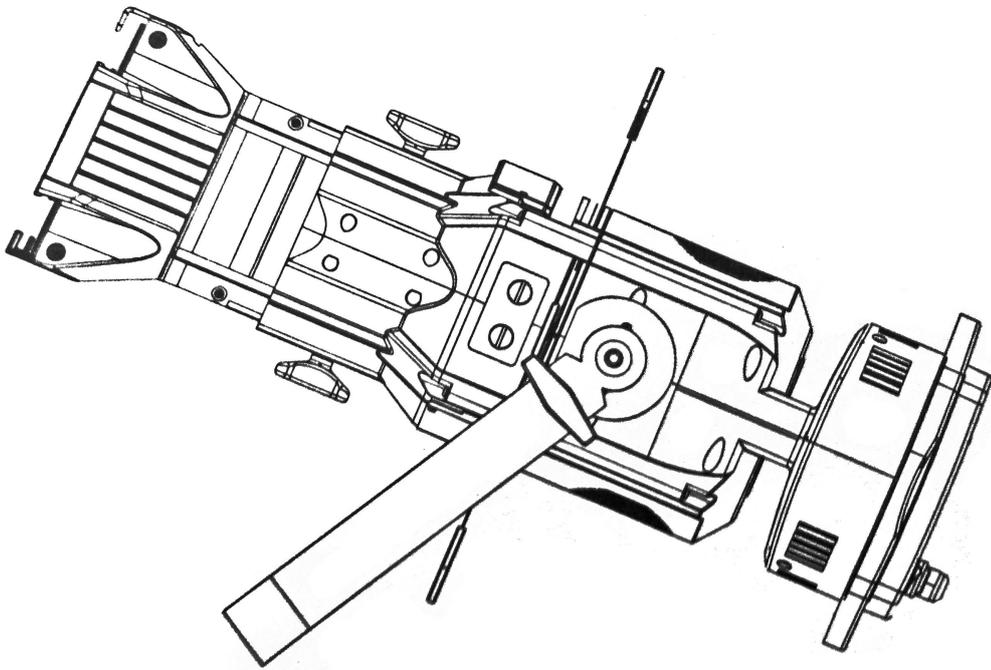
- 工作电压：AC100V-250V,50HZ/60HZ
- 灯具与主连接之前，确保电源开关关闭，电源插头、插座接地良好。
- 请使用合格的电源插头和插座，该灯具的电源线不能与其他电气设备连接。
- 移动和安装期间，确保灯具不会坠毁到金属部件和其他坚韧材料上。

- 必须先断开电源, 当设备在安装和拆除的时候。
- 最小的光输出距离和照明的表面必须大于 50CM。
- 该灯具必须安装在不易燃的表面。为了保障足够的通风, 远离其它设备 50CM 的独立空间。
- 远离发热量大的物体, 避免被可能发出的热而造成热变形或损坏。
- 在操作过程中, 内部变得很热! 关闭灯具 15 分钟后再操作。
- 请在室内使用。
- 更换任何可见裂纹的保护罩, 过滤器和镜头后再使用。
- 如常用在靠近油烟机的灯具, 防护罩, 过滤器和镜头需要每周清洁一次。

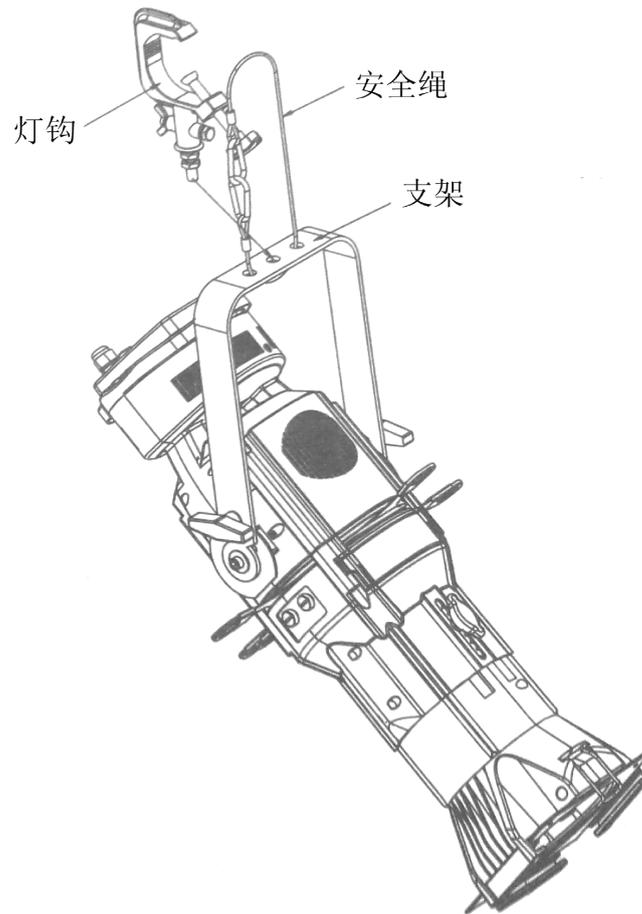
## 安装

### 1. 安装

- 安装时, 保持灯具远离发热大的物体和易爆炸的物体, 远离灯具周围至少 50cm 的空旷空间。
- 当灯具放在水平位置时, 灯具必须直接安装座固定在摆放的位置。



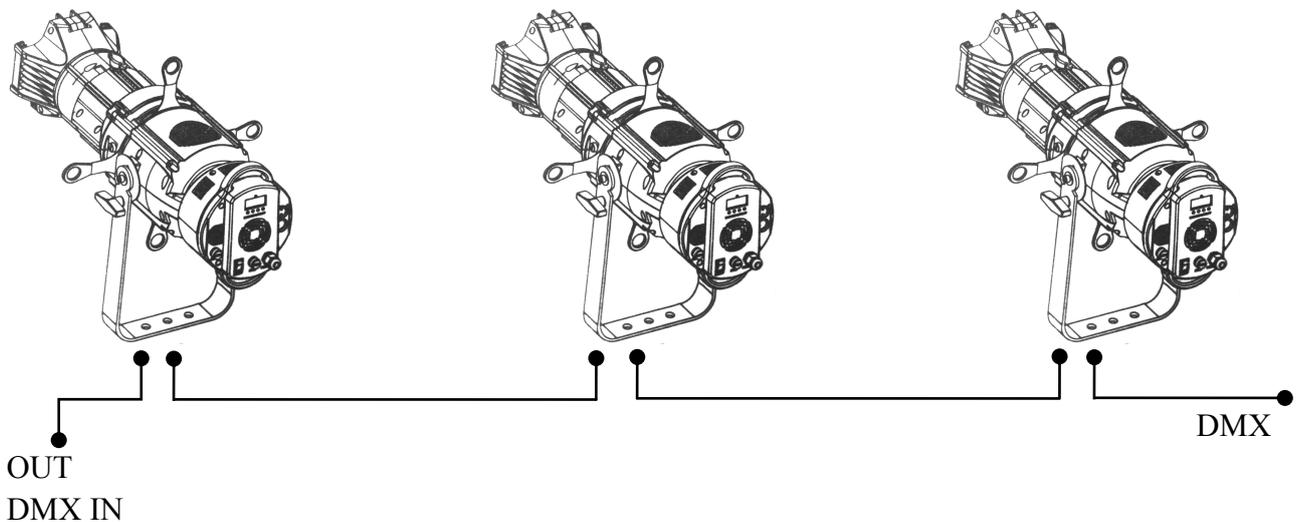
- 当装挂在桁架和天花板上的灯具, 在灯具的底部安装支架锁紧灯钩到中间的孔。充分拧紧快速锁紧固件的旋片. 安装时, 安全绳必须第一时间先套上支架相应的孔位上。



● 请使用合格的安全绳，至少可承受 10 倍灯具的重量。拉安全绳，通过在灯具底部支架的孔在桁架体系好。已经断裂、生锈或表面有缺陷的安全绳不能再使用。

## 2.Dmx512 信号连接

● 请使用 XLR 卡侬线连接 DMX 控制器的 DMX 输出端到第一台灯具的输入端，并将第一台灯具的 DMX 输出端与第二台灯具的 DMX 输入端连接，按此类推，把所有灯具连接起来。



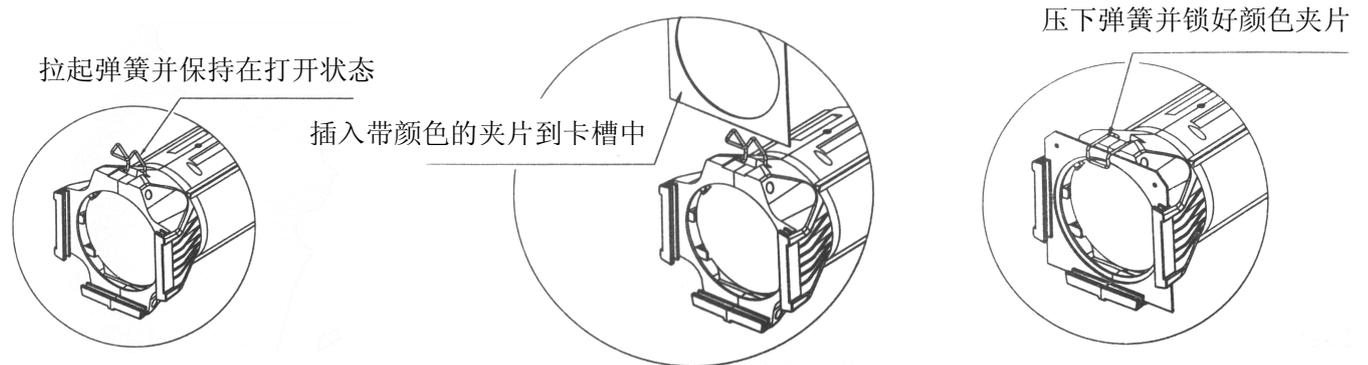
● 请使用合格的 XLR 卡侬 DMX 电缆。

### 3.电源连接

- 所涉及的操作者参与电源连接必须是专业的，并持有电工证书。
- 必须保持电源的接地良好。
- 输入电压 AC100V-250V,50HZ/60HZ

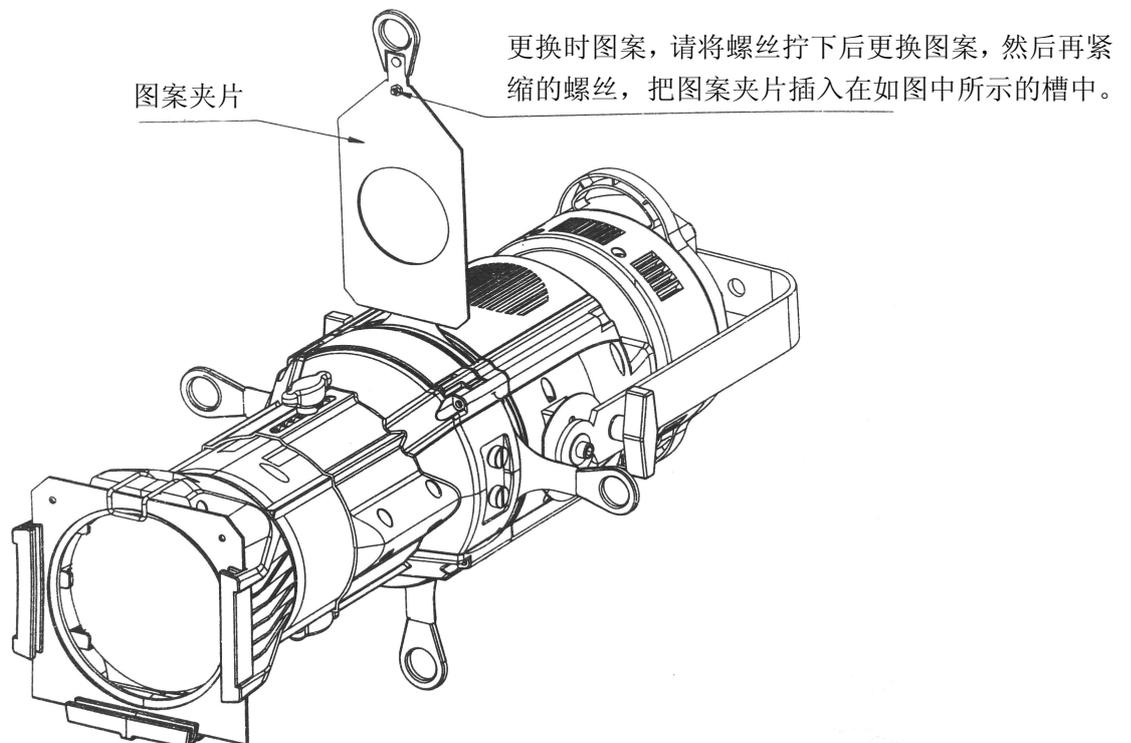
### 4.颜色夹片的使用

- 
- 



### 5.图案夹片的使用

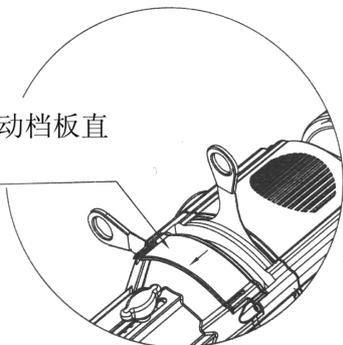
- 
- 



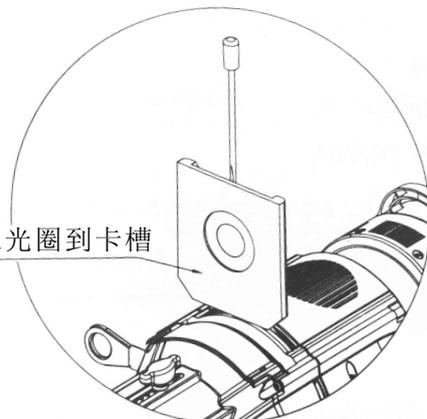
## 6. 光圈的使用

灯具出厂不配有光圈支架，如需要客户可购买。

拧松挡板螺丝，移动挡板直到卡槽完全出现。



插入光圈到卡槽



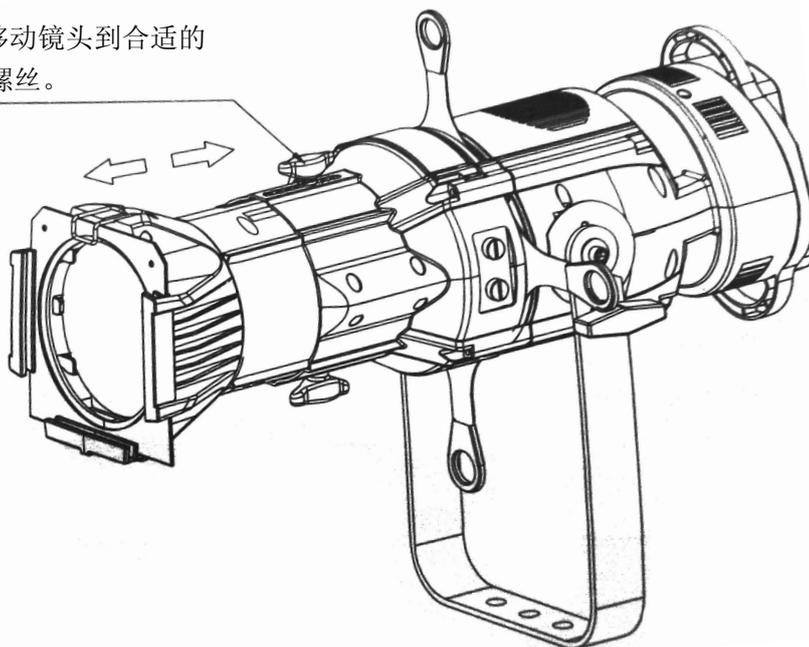
## 7. 保险丝的更换

- 在更换保险丝之前，必须拔下电源插头。
- 拧下保险丝管底盖（FUSE），取出坏的保险管并更换新的保险管，再拧回保险丝管底盖（FUSE）至紧。

## 8. 焦距

- 灯具在出厂之前，镜筒是缩到最短的。在灯具安装固定并通电后，用户可根据现场情况进行调节焦距。
- 当灯具的位置发生改变时，可按下面如图所示的方法操作。

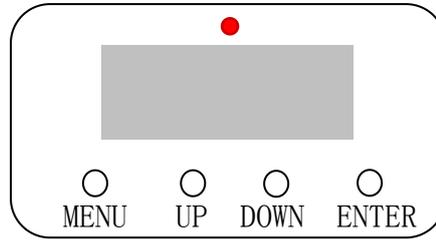
拧松镜头的螺丝，移动镜头到合适的位置，再拧紧镜头螺丝。



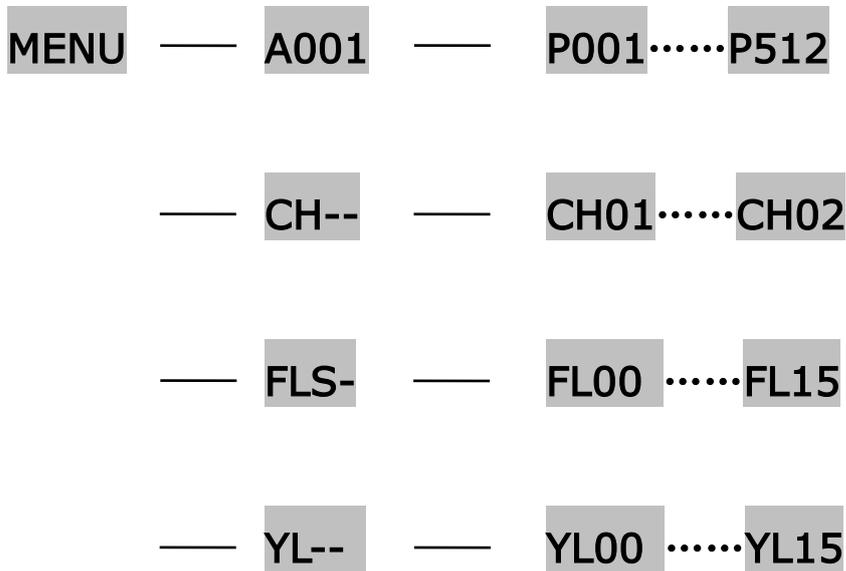
## 操作

### 1. 按键的描述

- MENU 菜单
- UP 向上
- DOWN 向下
- ENTER 确定
- DMX 信号指示灯



### 2. 显示菜单



### 3. 菜单设置

- 通电灯具，操作显示板[MENU]菜单键或按[UP]/[DOWN]键分别可显示地址[A001]菜单；通道[CH--]菜单；手动频闪[FLS-]菜单；手动亮度[YL--]菜单。
- 选择地址[A001]菜单，按下[ENTER]键进入可显示[P001]拨地址菜单，DMX 信号指示灯闪动（即可受 DMX512 信号控制），地址码数值范围 1~512，操作[UP]/[DOWN]键选择所需的数值，再按[ENTER]键确定保存所选择的地址码数值，并退出到地址[A001]菜单。
- 选择通道[CH--]菜单，按下[ENTER]键进入可显示[CH01]通道模式菜单，操作[UP]/[DOWN]键选择通道模式数值[CH01]代表一通道模式，[CH01]代表二通道模式，再按[ENTER]键确定保存所选择的通道模式，并退出到通道[CH--]菜单。
- 选择手动亮度[YL--]菜单，按下[ENTER]键进入可显示[YL00]手动亮度菜单，DMX 信号指示灯灭，数值范围 1~15（亮度值从 0 到 100%），操作[UP]/[DOWN]键选择亮度数值，再按[ENTER]键确定保存所选择的亮度数值，并退出到手动亮度[YL--]菜单。
- 选择手动频闪[FLS-]菜单，按下[ENTER]键进入可显示[YL00]手动频闪菜单，DMX 信号指示灯灭，数值范围 1~15（频闪速度数值从 0 到 100%），操作[UP]/[DOWN]键选择频闪速度数值，再按[ENTER]键确定保存所选择的频闪速度数值，并退出到手动频闪[FLS-]菜单。（在选择并调节了手动亮度[YL--]值 1 以上，再选择调节手动频闪[FLS-]才能看到频闪效果。）

## 4.Dmx 通道表

[CH01]一通道模式

通道	功能	数值
Chann101	调光	0~255

[CH02]二通道模式

通道	功能	数值
Chann101	调光	0~255
Chann102	频闪	0~255（由慢到快）

## 附录

### 故障与解决方案

故障	原因	解决方案
灯具不启动	电源不工作	检查工作电压：AC100V-250V,50HZ/60HZ 检查电源连接，并确保装置连接电源良好。 检查是否打开开关。 检查保险丝是否良好。
LED 指示灯 不亮	LED 指示灯损坏	更换 LED 指示灯
	LED 驱动板损坏	更换 LED 驱动板
	温控损坏	更换温控
风扇不工作	风扇损坏	更换风扇

### 注意安全

- 非专业人员，请勿对本灯具进行操作与维护。
- 如果任何上述问题发生，或未知的问题发生，请与制造或经销商进行沟通协助。