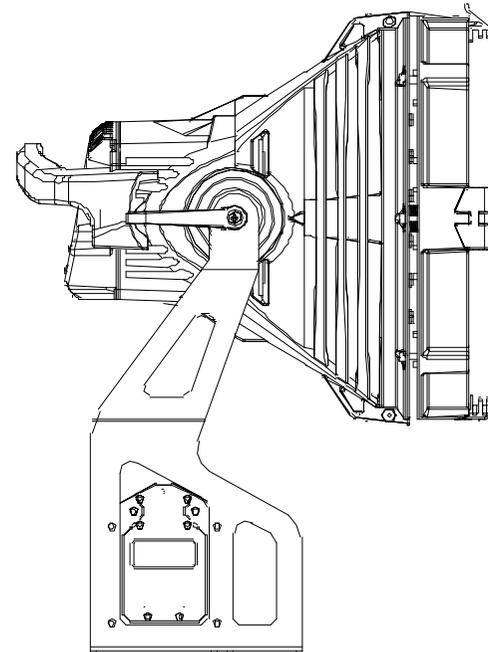


# LED Long Distance Spotlight LED 远程聚光灯

4色防水版 550W

Instruction manual  
使用说明书



## 安全规则

### 提示

使用前请仔细阅读此安全规则。在该设备已经通过运输到达使用目的地后，请小心打开包装并取出此设备。如发现任何缺损，应立即联系货运公司并按照缺损情况进行投诉。确认此设备在出厂时为完好无损。请检查接收到的设备是否与货运单中登记的货物相符，以及货运单中登记货物是否与您的订购的货物相符，如有不符请立即联系您的供货商。总述此灯具乃专为剧场、电视电影工作间等设计的专业户内照明设备。必须将标记为地线的电线接地线。不要在此设备运行时打开外壳，以避免被电击。若在镜片发现明显缺损，应立即更换镜片并降低其功率，比如深刻的裂痕或刮痕。需要在灯具内部进行检查、维护、修理等操作时，都应交由专业人士。一旦出现事故，在打开灯具外壳前应首先拔去电源线插头。使用者应在此设备规定用途范围内进行操作，并核对设备的线路是否正确连接。请不要将该灯具置于多变的恶劣环境。佰艺概不承担由于擅自更换其它类型光源而引起的损坏事故责任。

### 要点

电源线及其它连接装置对于设备都是很重要的，因其合理安排才导致设备的安全便利运用。在拔插头时必须用手持插头并拉出，切勿直接拉扯电源线，切勿在恶劣的环境下使用电源线，在安装前应检测，并在安装后保持周期性的检测。切勿将电源线及其他信号线扎在一起，以防混淆。

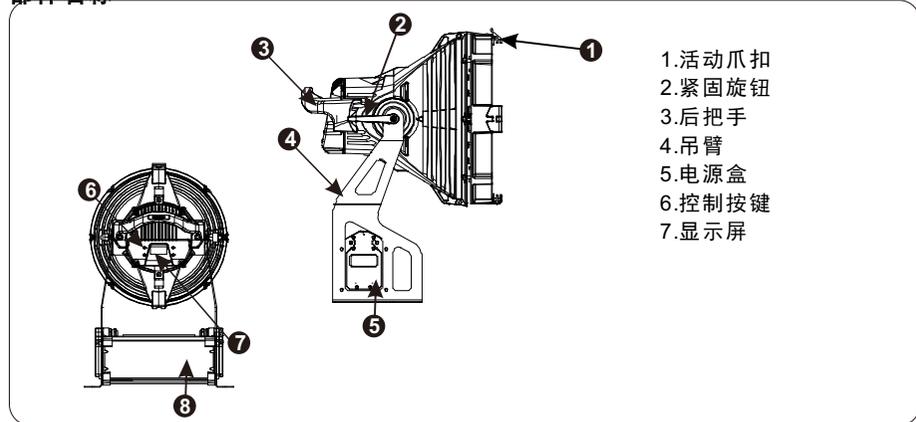
### 注意事项

电源连接此灯具适应230V的常规电压。为了使用者的安全，务必保持地线（黄绿色）接地。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。



警告：  
内部带危险电压！

## 部件名称

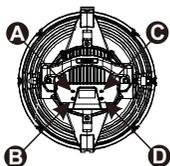


- 1.活动爪扣
- 2.紧固旋钮
- 3.后把手
- 4.吊臂
- 5.电源盒
- 6.控制按键
- 7.显示屏

## 操作面板说明

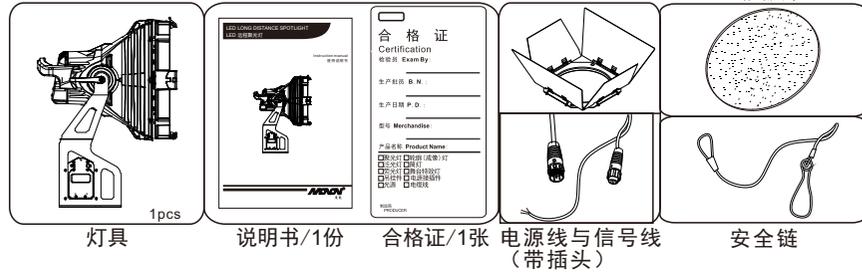
显示屏停止操作30秒后进入屏保状态，按任意键可以点亮屏幕。

DMX 001  
CH4

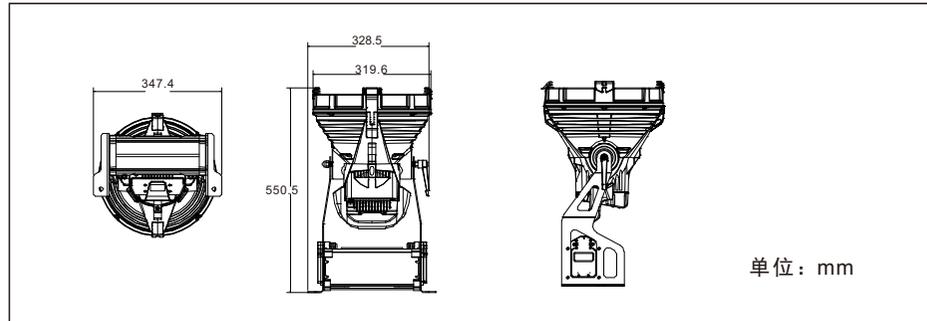


按键分为：参数递增(A)、参数递减(B)、  
菜单确认键(C)、返回键(D)

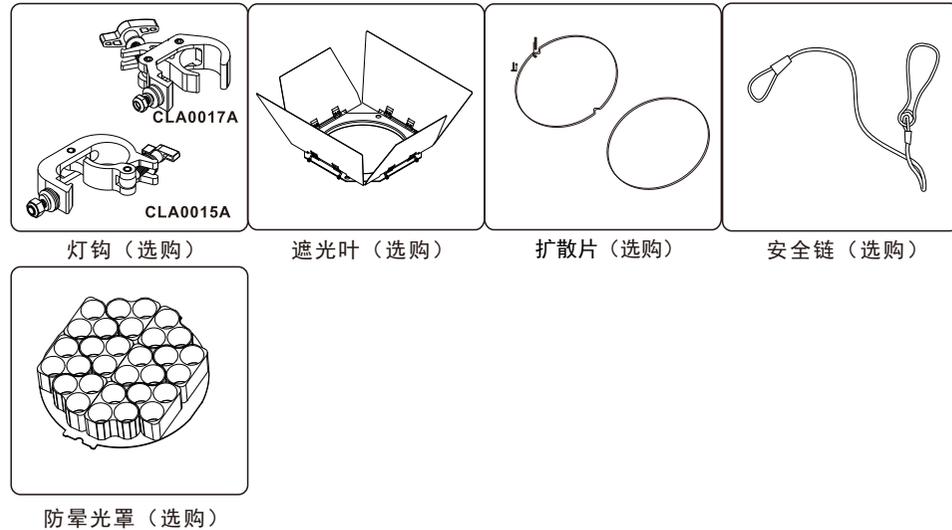
装箱清单



尺寸图



附件



菜单说明

【开关模式】该款灯具具备开关模式功能,该功能为通电即亮灯(100%亮度),无需DMX控制。

操作方法:通电后在屏保界面,等待数秒后即可按键操作

BY-550W  
V1.0 开机界面

DMX 001 屏保界面 (根据灯具实际参数设置,屏保界面可能会随最后参数的设置状态而变化)  
CH4

1.DMX512地址码设置

MENU: DMX ADDR (001~512)  
DMX ADDR → enter → DMX ADDR 001

1.1 在【DMX ADDR】菜单按【C】键进入菜单地址码设置

1.1.2 按【A】【B】键选择【001~512】数值,按【C】键确认,参数立即生效。

1.1.3 按【D】键返回上一级菜单。

2.通道模式选择

MENU: DMX MODE → enter → DMX MODE 10 Channel → up/down → DMX MODE 5 Channel → up/down → DMX MODE 4 Channel

4 通道模式

| 通道 | 数值    | 控制功能 |
|----|-------|------|
| 1  | 0~255 | 红色   |
| 2  | 0~255 | 绿色   |
| 3  | 0~255 | 蓝色   |
| 4  | 0~255 | 白色   |

10 通道模式

| 通道 | 数值    | 控制功能         |
|----|-------|--------------|
| 1  | 0~255 | 总调光          |
| 2  | 0~255 | 颜色选择程序       |
| 3  | 0~255 | 颜色饱和度选择      |
| 4  | 0~255 | 色温选择         |
| 5  | 0~255 | 频闪程序 (255最快) |
| 6  | 0~255 | 线性调光程序       |
| 7  | 0~255 | 红色           |
| 8  | 0~255 | 绿色           |
| 9  | 0~255 | 蓝色           |
| 10 | 0~255 | 白色           |

5 通道模式

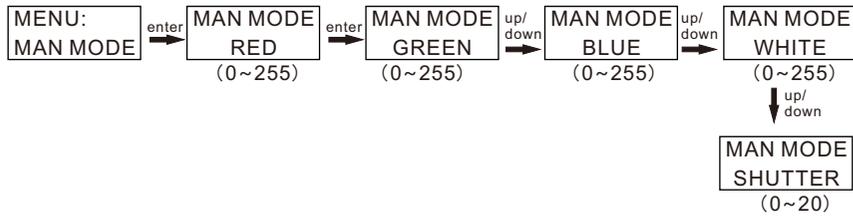
| 通道 | 数值    | 控制功能 |
|----|-------|------|
| 1  | 0~255 | 总调光  |
| 2  | 0~255 | 红色   |
| 3  | 0~255 | 绿色   |
| 4  | 0~255 | 蓝色   |
| 5  | 0~255 | 白色   |

2.1 在【DMX MODE】菜单按【C】键进入菜单通道模式

2.1.2 按【A】【B】键选择子菜单:【10 Ch】【5 Ch】【4Ch】

2.1.3 按【D】键返回上一级菜单。

### 3. 手控模式



3.1 在手控模式【MAN MODE】，按【A】【B】键选择【RED】【GREEN】【BLUE】【WHITE】【SHUTTER】

3.1.1 按【A】【B】键选择【0~255】，数值修改后按【C】键参数立即生效。

3.1.2 按【D】键返回主菜单（“外部控制模式”）。

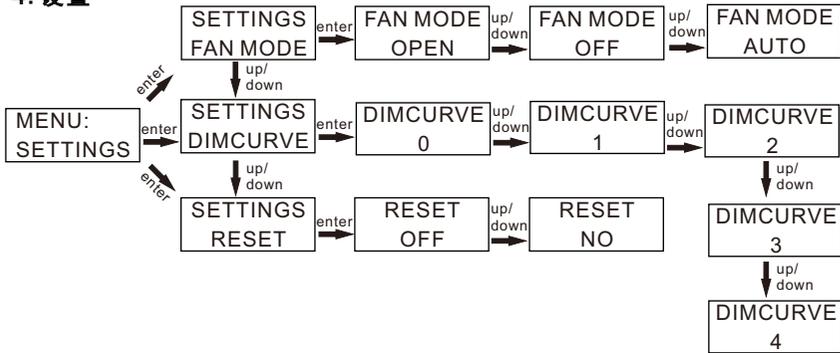
3.2 在【SHUTTER】菜单按【C】键进入菜单频闪调光

3.2.1 按【A】【B】键选择【0~20】，数值修改后按【C】键确认，参数立即生效。

3.2.2 按【D】键返回主菜单。

注意：进入手控模式后，灯具不受控台控制，只有退出并进入到【DMX ADDR】模式，才受控台控制

### 4. 设置



4.1 在【SETTINGS】菜单按【C】键进入菜单进入风扇设置【FAN MODE】

4.1.2 按【A】【B】键选择打开【OPEN】、关闭【OFF】与智能【AUTO】，按【C】键数值修改后的参数立即生效。

4.1.3 按【D】键返回上一级菜单

4.2 在【DIMCURVE】菜单按【C】键进入菜单进入调光速度

4.2.1 按【A】【B】键选择【DIMCURVE 0】是关闭调光速度，【DIMCURVE 1】是速度（最快），【DIMCURVE 2】是速度2，【DIMCURVE 3】是速度3，【DIMCURVE 4】是速度4（最慢），在速度越慢调光越柔和，按【C】键数值修改后的参数立即生效。

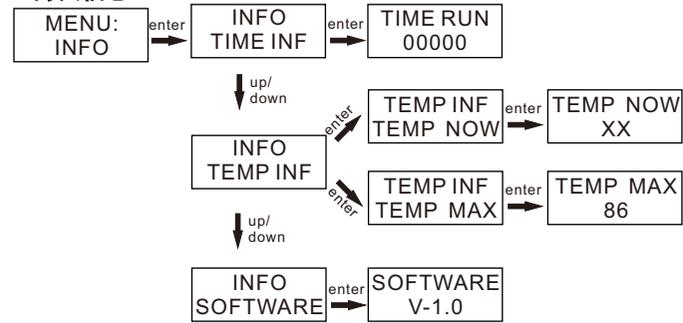
4.2.2 按【D】键返回上一级菜单

4.3 在【RESET】菜单按【C】键进入菜单进入参数复位设置

4.3.1 按【A】【B】键选择【OFF】与【NO】

4.3.2 按【D】键返回上一级菜单

### 5. 灯具信息



5.1 在【INFO】菜单按【C】键进入菜单界面

5.1.2 按【A】【B】键选择【TIME INF】在界面可以看到灯具使用时间。

5.1.3 按【D】键返回主菜单

5.2 在【TEMP INF】按【C】键进入菜单界面。

5.2.1 按【A】【B】键选择【TEMP NOW】【TEMP MAX】，在【TEMP NOW】可以看到当前摄氏温度（注意：受硬件材料和安装位置的影响，此温度值可能并不精确，只是作为设置保护温度的参考值），按【C】键数值修改后的参数立即生效。在【TEMP MAX】可以设置保护温度（默认86），按【A】【B】键修改保护温度（范围：50~86）

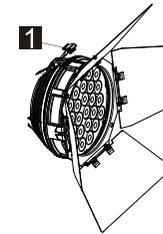
5.2.2 按【D】键返回上一级菜单。

5.3 在【INFO】按【C】键进入软件版本【SOFTWARE】菜单界面

5.3.1 按【D】键返回主菜单

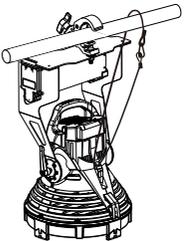
### 遮光菲及柔光镜片的安装和拆卸

遮光菲及柔光镜片的安装和拆卸非常轻松，安装时，轻轻扳开活动爪子（如右图标注1），让遮光菲或柔光镜片对准位置插入其他3个爪子里。然后扳回去锁住即可。拆卸时按相反方向操作。



### 悬挂安装示意图

在灯体的吊臂安装灯钩并挂在支架上，调整好灯具灯方向紧锁灯钩，使其固定在一个方向



### 产品规格

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| ● 额定电压      | AC 100V~240V 50/60Hz   |
| ● 额定功率      | 550W                   |
| ● 最高环境温度    | <40°C                  |
| ● 最高表面温度    | <75°C                  |
| ● 显色指数      | Ra 80% / Ra 90%        |
| ● 悬挂时最大调节角度 | ±130°                  |
| ● 信号传输      | 标准DMX512或自控            |
| ● 灯体材料      | 铝合金                    |
| ● 灯体颜色      | 黑色                     |
| ● 功率因数      | PF>0.92 (满载 Full load) |
| ● 净重        | 19.2kg                 |