



Innovation, Quality, Performance



## Stage Blinder P8



LED-BL8

说明书

使用前请仔细阅读此说明书



## Declaration of Conformity

We declare that our products (lighting equipments) comply with the following specification and bears CE mark in accordance with the provision of the Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive

2004/108/EC.

EN55103-1: 2009 ; EN55103-2: 2009;

EN61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009; EN61000-3-3: 2008.

&

## Harmonized Standard

EN 60598-1:2008 + All:2009; EN 60598-2-17:1989 + A2:1991;

EN 62471:2008; EN 62493: 2010

Safety of household and similar electrical appliances

Part 1: General requirements

## 目 录

1. 安全向导.....	3
2. 技术规格.....	3
3. 安装 .....	4
4. 如何设置灯具 .....	5
4.1 后面板.....	5
4.2 主要功能 .....	6
5. 如何控制灯具 .....	9
6. DMX512 结构.....	9
7. 故障处理.....	11
8. 设备清洁.....	12
9. 设备清洁.....	12

## 1. 安全向导



请仔细阅读说明书，它包含了安装、操作、维护等重要信息。

### 注意

- 请保存此说明书供以后参考，若把机器卖给其他用户，请确保该用户也得到此说明书
- 使用前请打开包装仔细检查机器有无在运输过程中受到损坏。
- 请把电源线接地，以防触电。
- 维修、清洁设备前请先断开电源。
- 灯具必须安装在足够通风的地方，至少距离邻近表面 50CM，确保没有任何通风孔被堵塞。
- 灯具运行的最高环境温度为 40°C，禁止在高于该温度的环境下运行。
- 灯具运行时表面温度可达 85°C，请勿徒手触摸。
- 如果设备出现严重的问题，应立即停止使用。请勿自行修理设备，非技术人员修理可能导致故障或者损害。应联系最近的销售商，同时确保使用相同型号的备用配件。
- 请勿将该设备连接任何调光器。
- 灯具运行时禁止触摸电线，以防电击。
- 为防止或减少电击、起火危险，请勿将灯具暴露在雨水或潮湿环境。
- 机器外壳如有明显损坏应及时更换。
- 灯泡开启时请勿直视。
- 机器出现故障时请立即停止使用，并与最近的授权技术中心联系，请勿自行维修，非专业技术人员维修可能导致机器损坏或发生故障。

当电源电压为 220-240V，为确保电源供电，串联机器请勿超过 4 台；如超过 4 台，超出的机器请使用其它的电源。

当电源电压为 100-120V，为确保电源供电，串联机器请勿超过 2 台；如超过 2 台；超出的机器请使用其它电源。

## 2. 技术规格

- DMX 1/2/8/9 4 种通道模式；

4. 用其他的控制器试一下。

5. 检查一下 DMX 信号线与高压线距离是否太近，那样会损坏或者干扰信号电路

### C. 某个通道失灵

1. 步进电机或电机引线可能损坏。

2. 电机的驱动电路可能损坏。

## 9. 设备清洁

灯具必须经常清洁，这样可以使灯光效果更好。清洁频率视环境而定。潮湿，多烟雾，特别脏的环境容易使镜片积尘。

- 用软麻布和专用的玻璃清洗剂。
- 仔细擦干部件。
- 建议每 20 天就得清洁一次灯具外部，每 30 天或 60 天清洁一次内部。

- 当某个单元电源断路时，DMX 输出和输入的连接是旁通的，以致可以继续维持 DMX 线路的连通。
- 在最后一盏灯上，DMX 电线需要装一个放大器。焊接一个 120-OHM 1/4W 的电阻在 pin2 和 pin3 之间，装进 3-pin 的 XLR 插头之内并将它插在最后一盏灯的 DMX 输出口。
- 每盏灯都要有一个地址码，能够接收控台发出的信息，范围在 1-512 之间（通常 0&1 和 1 相等）。
- 3 芯 XLR 连接器比 5 芯 XLR 要更普遍一些。

3 芯 XLR: PIN 1: GND, PIN 2: 负信号, PIN 3: 正信号。

5 芯 XLR: PIN 1: GND, PIN 2: 负信号, PIN 3: 正信号,

Pin4/5: 未使用

## 8. 故障处理

以下是在运行中常出现的一些问题。并附有一些解除故障的建议：

### A. 灯具不运作，没有灯光

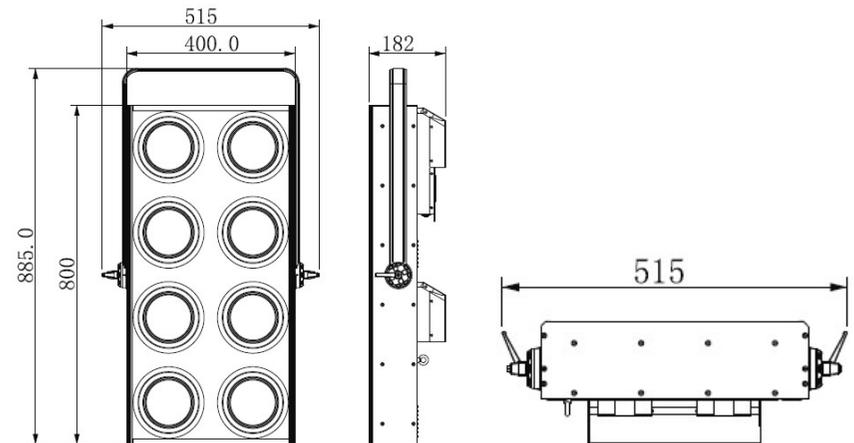
- 检查电源接触状况以及保险丝是否完好。
- 检测电压。

### B. 不受控台的控制

- DMX 指示灯必须是亮的。如果不亮，检查 DMX 信号连接器和信号线，看看是否连接正确。
- 若 DMX 指示灯是亮的，但对通道控制没有反应，检查地址码设定是否正确。
- 若 DMX 信号传输断断续续，检查一下卡侬座与信号线连接是否良好。

- 0~100% 调光功能跟各种频闪速度可选；
- 适合于迪斯科舞厅、俱乐部、舞厅、酒吧、聚会、移动 DJ 等场所。

- 输入电压: AC100V~240V, 50/60Hz
- 总功率: 800W
- 保险管: T 10A
- LED 光源: 8 x 65W LED
- 尺寸: 885 x 515 x 182mm
- 重量: 16.5Kgs



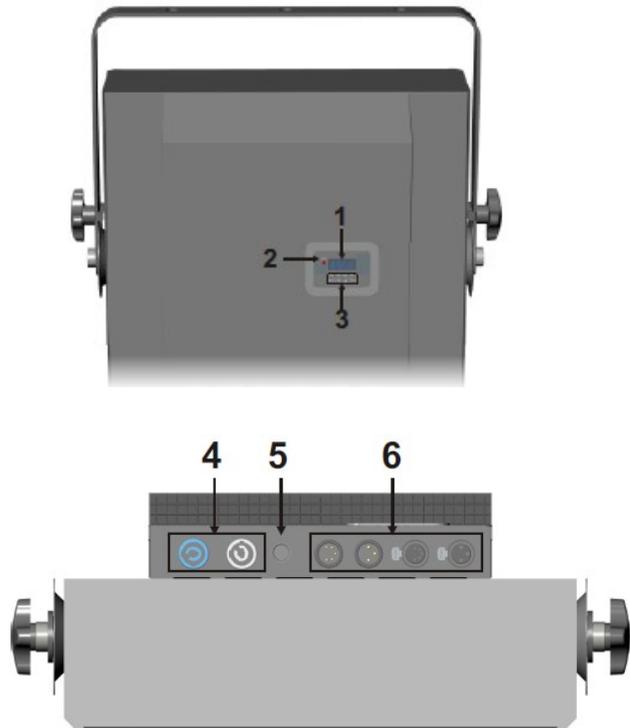
## 3. 安装

灯具应该用螺丝固定在支架上。要确保安装牢固，以防止在运行时颤动滑落。还要确保固定灯具的支架稳固并且能够支撑 10 倍以上设备的重量。同时，在安装设备时，要用能支撑 12 倍产品重量的安全绳。

设备必须由专业人士来进行安装。设备要安装到人体不可触及，不会有行人路过或就坐的地方，灯具安装高度在 0~30M 之间。

## 4. 如何设置灯具

### 4.1 后面板



① **显示屏**：显示菜单及所选功能；

② **LED 指示灯**：

DMX	亮	DMX 输入
-----	---	--------

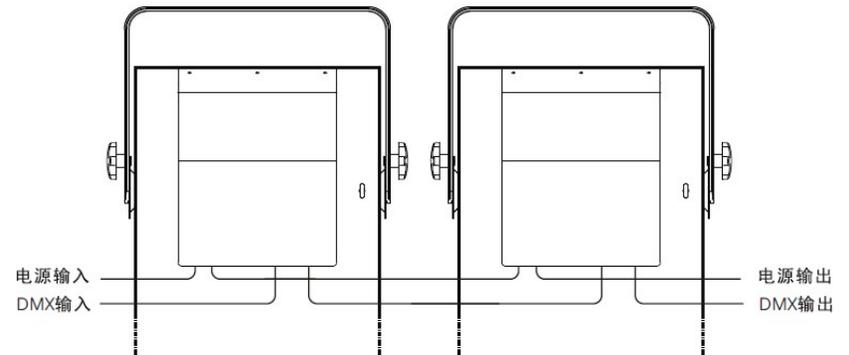
8-CH Mode							
CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	CH 7	CH 8
Dimmer							
255 100%							
0 0%							

9-CH Mode								
CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	CH 7	CH 8	CH 9
Dimmer	Flash rate							
255 100%	250-255							
0 0%	191-249							
								186-190
								128-185
								124-127
								6-123
								0-5

## 7. DMX512 连接

模式连接：



1. 用 XLR 信号线连接灯具，一端接到灯具的输出口，另一端接到下一个灯具的输入口。XLR 信号线只能用于串联，不可以并联。DMX512 信号传输速度很快。信号线损坏，焊接处不牢，接触不好等，都会影响信号传输，致使系统关闭。

## 5. 如何控制灯具

可以选择以下两种方式控制灯具：

1. 手动模式控制；
2. DMX 控台控制；

无须关掉灯具的电源，便可即刻进行新地址码的设定。打开灯具时，如果有 DMX 信号或者无 DMX 信号而且手动模式关闭的情况下，显示屏上会显示已设置保存的通道地址

(001-512)；如果无 DMX 信号而且手动模式打开的情况下，显示屏会显示已设置保存的手动通道 (D000-D100)。

## 6. DMX512 结构

通道模式：

1-CH Mode	2-CH Mode	
 Dimmer 255 — 100% 0 — 0%	CH 1  Dimmer 255 — 100% 0 — 0%	CH 2  Flash rate 250~255 开灯 191~249 8个灯分别随机频闪 186~190 开灯 128~185 8个灯同时随机频闪 124~127 开灯 6~123 由慢闪到快闪 0~5 开灯

### ③ 按钮：

MENU	选择功能
DOWN	选择后一个菜单
UP	选择前一个菜单
ENTER	确认所选功能

### ④ 电源输入/输出：

连接为机器提供电源以及连接为下一灯具提供电源

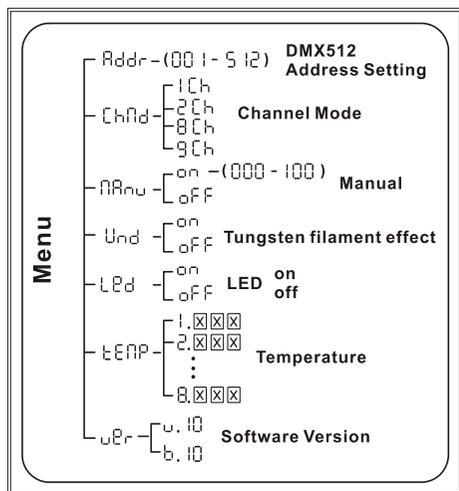
### ⑤ 保险管：10 A

### ⑥ DMX信号输入/输出：

对于 DMX512 连接，使用3芯或5芯 XLR 线输入DMX信号以及与下一灯具连接起来。

## 4.2 主要功能

请选择一个预先设定的功能，按下 **MENU** 按钮，选择你所想要的菜单选项。按下 **ENTER** 按钮进入所选功能，然后使用 **UP/DOWN** 按钮选择所需功能，按下 **ENTER** 按钮确定。或者等待 30 秒后自动退出/返回上一个菜单。返回主菜单，请按 **MENU** 按钮。主要功能如下：



### Addr DMX 512 地址设置

选择 **Addr** 菜单选项，按下 **ENTER** 按钮确定，显示会闪烁。使用 **UP/DOWN** 按钮查找起始地址(001-512)，选择好以后，按下 **ENTER** 按钮确认并设置，或者等待 30 秒后自动退出菜单模式。返回主菜单，请按 **MENU** 按钮。

### ChNd 通道模式

选择 **ChNd** 菜单选项，按下 **ENTER** 按钮确认，使用 **DOWN/UP** 按钮选择通道模式(1/ 2/8 /9)。选择好以后，按下 **ENTER** 按钮确认,或等待 30 秒后自动退出菜单模式。返回主菜单，请按 **MENU** 按钮。

### MANU 手动模式

选择 **MANU** 菜单选项，按下 **ENTER** 按钮，使用 **UP/DOWN** 按钮选择 **on** (手动模式开) 或 **off**(手动模式关)，选择好以后，按下 **ENTER** 按钮确认；如果选择 **on**，就使用 **UP/DOWN** 按钮选择通道地址 (000-100)，选择好以后，按下 **ENTER** 按钮确认，或者等待 30 秒后自动退出菜单模式。返回主菜单，请按 **MENU** 按钮。

### Und 钨丝灯效果

选择 **Und** 菜单选项，按下 **ENTER** 按钮，使用 **UP/DOWN** 按钮选择 **on** (调灯或者关灯时出现钨丝灯效果) 或 **off** (调灯或者关灯时无钨丝灯效果)，选择好以后，按下 **ENTER** 按钮确认，或者等待 30 秒后自动退出菜单模式。返回主菜单，请按 **MENU** 按钮。

### LEd LED 显示

选择 **LEd** 菜单选项，按下 **ENTER** 按钮，使用 **UP/DOWN** 按钮选择 **on** (显示屏亮) 或 **off** (显示屏灭)，选择 **OFF** 后，(如若无任何操作，LED 显示会在一分钟自动黑屏。)选择好以后，按下 **ENTER** 按钮确认，或者等待 30 秒后自动退出菜单模式。返回主菜单，请按 **MENU** 按钮。

### tENP 温度显示

选择 **tENP** 菜单选项，按下 **ENTER** 按钮，使用 **UP/DOWN** 按钮选择要查看灯具的温度 **1-x x**.....。返回主菜单，请按 **MENU** 按钮。

### vEr 软件版本

按下 **MENU** 按钮至 **vEr**，按下 **ENTER** 按钮，显示屏上将显示灯具的版本，返回主菜单请按 **MENU** 按钮。