

# USER MANUAL

## LED Stage Bar1251 RGBWA with dot matrix



----- 2014Ver2.0 -----

感谢您选购我们的 LED 系列产品，每一款灯都经过了严格的测试。请检查灯体在运输过程中是否遭到损坏。如果发现零部件缺损，请事先联系经销商或厂家。请不要在没有任何通知的情况下擅自退回产品！

**警告：**为了避免雷击和火灾的危险性，请不要将此灯放置于潮湿等环境下工作。不要私自拆卸，否则厂家将不予保修承诺。灯体发生故障后，请先与经销商或厂家取得联系。

**注重环保，做到包装纸箱的再循环利用！**

**基本说明：**为了更好的使用此产品，请务必仔细阅读本手册，熟悉各项安全使用规则和维护方法。

**特点：**

- RGBWA 混色
- 彩色频闪
- 电子调光 0-100 %
- DMX – 512 协议
- 主/从同步模式
- 带功能按钮 LED 工作菜单
- COB 25W 灯珠

**安全警告：**

- 为了避免雷击和火灾的危险性，请不要将此灯放置于潮湿的环境
- 避免水等液体等物质进入灯体内部
- 确保输入电压与灯体要求电压相匹配
- 若电源线出现破损，请不要尝试运行灯具；切勿去除地线插芯
- 在进行任何形式的连接之前都应关闭主电源
- 不要私自拆卸灯体。
- 禁止在灯后罩打开的情况下运行
- 禁止连接调光设备
- 确保灯体安装在合适的通风环境。灯体与墙壁应保持 6-15 厘米的距离
- 若灯具发生故障应立即停止运行
- 该灯具只适用于室内工作，否则发生故障，不予保修承诺。
- 若长期不使用，应切断电源
- 确保灯具安装在安全且稳定的环境中
- 灯具之间的电源线要规则理顺
- 按照厂家的要求定期对灯具进行清洁维护，请参阅“维护”
- 该灯具应置于远离电冰箱，微波炉，功放等热源设备
- 在以下情况下只有专业维护人员才能处理：
  - A. 电源线或插头破损
  - B. 灯具坠落，液体进入灯体内
  - C. 灯具不能正常工作，且发生异常现象

**电源：**在接通过电源之前，请确保与灯体相匹配的工作电压---220V（电压可根据地域差异调整为120V或220V）。同时还要保证电压与壁装电源插座相匹配。

**DMX 连接：**为确保 DMX 数据最佳发送，在灯具连接过程中尽量选择最短的连接路径。灯具通过 DMX 连接的顺序不会影响到 DMX 地址码。例如，一支灯具的地址码被设定为 1，不论此灯具被连接在任一位置，都不会改变其地址码。这是由于 DMX 控制器的原理决定。

**操作方式：**您可在以下三种模式下操作：

- 自走模式-灯具能够自动完成所有换色
- DMX 模式-每台灯具能接受标准 DMX512 控台单独控制
- 主从模式-任何一台灯能够作为主机在前面的任意一种模式中工作，其它灯会作为从机同步工作

**DMX模式：**通过的DMX控制器让用户可自由创建具有个性化的程序。

1. 通过DMX 512控制器可控制每个单独的灯。
2. 该灯具采用 9/24/60 个 DMX 通道，请参阅“DMX512 地址和功能”
3. 通过的三芯XLR信号线连接到任何标准的DMX512控制器。按照DMX512运行参数，设置DMX地址，来实现DMX程序运行模式。

### 面板操作

在 LED 面板上共有四个按键：Menu 菜单 Up 上 Down 下 Enter 确认。

















请按“MENU”键退出或返回上一个菜单，按“UP”或“DOWN”选择上下菜单翻动或数值调整，按“ENTER”“确认”

插电后，产品默认回到上次关电前的操作步骤，即后准备工作，具体详情，请参考以下信息：

### 主目录控制说明

设备上的控制板接口来控制所有的单元功能，其数字显示所见的功能和选项如下：

地址码	红	绿	蓝	白	琥珀	闪光
						
1-512	000-099	000-099	000-099	000-099	000-099	000-099
渐变	完整的效果	像素效果	内置模式	声控	调光模式	操作模式
						
000-099	000-099	00-0-099	00-15	ON/OFF	NO/YES	A/P/H



DMX 地址. 按下 enter 键选择起始地址通道.第一个显示将让你知道你所在的操作模式，使用向上/下键选择所需的起始地址，按回车键确认。



红色，这个功能允许你的红光灯珠的亮度是从 0-100%，使用向上/下键选择所需的亮度设置按回车键确认。



绿色，这个功能允许你的绿光灯珠的亮度是从 0-100%，使用向上/下键选择所需的亮度设置按回车键确认。



蓝色，这个功能允许你的蓝光灯珠的亮度是从 0-100%，使用向上/下键选择所需的亮度设置按回车键确认。



白色，这个功能允许你的白光灯珠的亮度是从 0-100%，使用向上/下键选择所需的亮度设置按回车键确认。



琥珀，这个功能允许你的琥珀灯珠的亮度是从 0-100%，使用向上/下键选择所需的亮度设置按回车键确认。



闪光，输入选择所需的工操作模式，使用向上/下键选择所需的闪光速度设定（快到慢）000-099，按回车键确认。



渐变，按 **enter** 键选择所需的操作模式，使用向上/下键选择所需的褪色速度设定（快到慢）000-099，按回车键确认



完整的效果，按 **enter** 键选择所需的操作模式，使用向上/下键所需的颜色变化速度设定（快到慢），按回车键确认



像素的效果，按 **Enter** 键选择所需的操作模式，使用向上/下键选择，你会看到固定像素效果从 00-99（快到慢）按 **Enter** 确认。



内置模式，按 **Enter** 键选择所需的操作模式，使用向上/下键选择，你将看到预先做的效果（快到慢），按回车键确认。



声控，你可以使用此功能从 00-99 激活声音空控制功能，使用向上/下键选择所需的设置按回车键确认。



DMX 模式,按 **Enter** 键选择所需的操作模式，使用向上/下键选择，按回车键确认,模式 A(9 通道)/模式 P(24 通道)/模式 H(60 通道)。



调光模式，这个功能允许您选择调光模式，使用向上/下键选择所需的设置按回车键确认

## DMX 数值

### 模式 A (9 通道)

DMX 通道	功能	描述	数值
1	调光	调光暗到亮	0-255
2	频闪	频闪快到慢	0-255
3	内置程序	内置效果	0-255
4	速度	速度控制	0-255
5	灯珠颜色	红色灯珠亮度	0-255
6	灯珠颜色	绿色灯珠亮度	0-255
7	灯珠颜色	蓝色灯珠亮度	0-255
8	灯珠颜色	白色灯珠亮度	0-255
9	灯珠颜色	琥珀灯珠亮度	0-255

### 模式 P (24 通道)

DMX 通道 I	功能	描述	数值
1	调光	调光暗到亮	0-255

2	频闪	频闪快到慢	0-255
3	内置程序	内置效果	0-255
4	速度	速度控制	0-255
5	灯珠颜色	红色灯珠亮度(1组)	0-255
6	灯珠颜色	绿色灯珠亮度(1组)	0-255
7	灯珠颜色	蓝色灯珠亮度(1组)	0-255
8	灯珠颜色	白色灯珠亮度(1组)	0-255
9	灯珠颜色	琥珀灯珠亮度(1组)	0-255
10	灯珠颜色	红色灯珠亮度(2组)	0-255
11	灯珠颜色	绿色灯珠亮度(2组)	0-255
12	灯珠颜色	蓝色灯珠亮度(2组)	0-255
13	灯珠颜色	白色灯珠亮度(2组)	0-255
14	灯珠颜色	琥珀灯珠亮度(2组)	0-255
15	灯珠颜色	红色灯珠亮度(3组)	0-255
16	灯珠颜色	绿色灯珠亮度(3组)	0-255
17	灯珠颜色	蓝色灯珠亮度(3组)	0-255
18	灯珠颜色	白色灯珠亮度(3组)	0-255
19	灯珠颜色	琥珀灯珠亮度(3组)	0-255
20	灯珠颜色	红色灯珠亮度(4组)	0-255
21	灯珠颜色	绿色灯珠亮度(4组)	0-255
22	灯珠颜色	蓝色灯珠亮度(4组)	0-255
23	灯珠颜色	白色灯珠亮度(4组)	0-255
24	灯珠颜色	琥珀灯珠亮度(4组)	0-255

#### 模式 H (60 通道)

DMX 通道	功能	描述	数值
1	灯珠颜色	红色灯珠亮度(第 1 颗)	0-255
2	灯珠颜色	绿色灯珠亮度(第 1 颗)	0-255
3	灯珠颜色	蓝色灯珠亮度(第 1 颗)	0-255
4	灯珠颜色	白色灯珠亮度(第 1 颗)	0-255
5	灯珠颜色	琥珀灯珠亮度(第 1 颗)	0-255
6	灯珠颜色	红色灯珠亮度(第 2 颗))	0-255
7	灯珠颜色	绿色灯珠亮度(第 2 颗)	0-255
8	灯珠颜色	蓝色灯珠亮度(第 2 颗)	0-255

9	灯珠颜色	白色灯珠亮度(第 2 颗)	0-255
10	灯珠颜色	琥珀灯珠亮度(第 2 颗)	0-255
通道 11-通道 55 是 灯珠 3-11 单独控制 以此类推			
56	灯珠颜色	红色灯珠亮度(第 12 颗)	0-255
57	灯珠颜色	绿色灯珠亮度(第 12 颗)	0-255
58	灯珠颜色	蓝色灯珠亮度(第 12 颗)	0-255
59	灯珠颜色	白色灯珠亮度(第 12 颗)	0-255
60	灯珠颜色	琥珀灯珠亮度(第 12 颗)	0-255

## 维护

由于烟雾，灰尘的侵蚀，所以要定期对灯具进行必要的清洁以达到优化目的

1. 用标准的玻璃清洁剂和软布擦拭灯体外壳
2. 每隔三十天要清洁一次灯头镜片
3. 在每一次接通电源前确保灯体干燥不潮湿

维护的周期取决于灯体的工作环境

## 故障排除

- 不响应 DMX:  
检查 DMX 线是否正确连接。有些是三芯插孔，或是五芯插孔。要保证输入与输出之间的正确连接。
- 产品不工作:  
检查电源线是否正确连接。如果电源线连接无问题,看看是否电源故障, 或者驱动板故障. 如不能自行检测出问题, 可直接联系供货商.

## 产品规格

**型号: LED Stage Bar1251 RGBWA (点阵)**

工作范围: 任何安全电压场所

电压: 90-250V / 50~60Hz

电源: 400W

光源: LED 大功率灯珠 12 颗\*LED 5in1(RGBWA, 25W)

60/80 度反射镜

LED 显示

通道: 9/24/60

RGBWA 混色和点阵功能

灯具尺寸: 1084\*125\*138mm

防水等级: IP20

保修期: 1 年

感谢你阅读我们的说明书，请妥善保管此说明书，以便将来参阅！