

# LED RGBWA 5 色使用说明书

## (S.Version 201705Ver1.0)

感谢您选购我们的 LED 系列产品。我们每一款产品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。不要私自拆御，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：

#### Features

- 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 操作菜单
- 菊花链 DMX

### 安全警告：

- 为了避免雷击和火灾的危险性，请将此灯放置于安全的环境
- 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:** 您可在以下四种模式下操作:

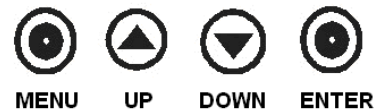
- 自走模式-灯具能够自动完成所有换色
- DMX 控制模式-每台灯具能接受标准 DMX512 控台单独控制
- 声音控制模式-当音乐响起的时候, 灯具将完美地运行
- 主从模式-任何一台灯能够作为主机在前面的任意一种模式中工作, 其它灯会作为从机同步工作

**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 5/9 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:

**LED Display**

Main Menu	Value	Functions
	001-512	5 通道模式
	001-512	9 通道模式
	00-99	渐变 慢到快
	00-99	换色 慢到快
	00-99	颜色选择
	000-255	红
	000-255	绿
	000-255	蓝
	000-255	白光
	000-255	琥珀
	/	自走程序
	/	声控

		调光曲线 1
		调光曲线 2
		调光曲线 3
		调光曲线 4

## 5 通道模式

通道	功能	数值
1	红	0-255
2	绿	0-255
3	蓝	0-255
4	白光	0-255
5	琥珀	0-255

## 9 通道模式

通道	功能		数值
1	调光	调光 开/关	0-255
2	频闪	慢到快	0-255
3	红	红	0-255
4	绿	绿	0-255
5	蓝	蓝	0-255
6	白光	白光	0-255
7	琥珀	琥珀	0-255
8	宏功能	无作用	0-9
		红	10-34
		红+绿, 红不变, 绿渐亮	35-64
		红+绿, 绿不变, 红渐亮	65-94
		绿	95-97
		绿+蓝, 绿不变, 蓝渐亮	98-127
		蓝+绿, 蓝不变, 绿渐亮	128-157
		蓝	158-160
		蓝+红, 蓝不变, 红渐亮	161-190
		红+绿+蓝 红、蓝不变, 绿渐亮	191-225
9	渐变	渐变	0-239
		声控	240-255

## 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**

以下是在使用过程中常发生的故障以及排除方法：

- **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。

- **声控不起作用:**

如果调高声分贝还无法驱动声控，请联系厂家。

**感谢您的阅读，请妥善保管此说明书，以便将来参阅！**