



**BORAY铂锐**

# 用 | 户 | 手 | 册

**多彩蝴蝶灯**

**LH-303A**

**★安装、使用产品前，请仔细阅读用户手册★**

## 目录

|                      |   |
|----------------------|---|
| 一、使用须知.....          | 2 |
| 1、引言.....            | 2 |
| 2、开箱检查.....          | 2 |
| 3、注意事项.....          | 3 |
| 二、产品介绍.....          | 3 |
| 1、外观描述.....          | 3 |
| 2、产品技术参数及应用特征描述..... | 5 |
| 三、产品安装说明.....        | 6 |
| 1、灯具接线固定安装.....      | 6 |
| 2、灯具调试.....          | 6 |
| 四、产品操作说明.....        | 6 |
| 1、主菜单显示.....         | 6 |
| 2、参数设置说明.....        | 6 |
| 3、功能设置相关介绍.....      | 6 |
| 4、DMX通道功能说明.....     | 7 |
| 五、一般故障排除.....        | 9 |
| 1、上电后灯具不亮.....       | 9 |
| 六、特别提示.....          | 9 |

## 一、使用须知

### 1、引言

尊敬的客户：

感谢您购买我司灯具，本使用说明书中包含有该灯具产品的安装及使用方面的重要信息，安装及使用时请严格遵守这些相关的说明。

(1)请仔细阅读本说明的全部内容（本说明书请与灯具同时保存以备查阅）。

(2)为了确保对本产品进行正确、安全的安装/使用/维护，必须了解并遵照本说明书的内容进行操作。

(3)对于未按照本说明书要求进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或人身损害，生产商不承担任何责任。

### 2、开箱检查

(1)本系列产品为标准纸箱包装

(2)包装内容

除灯具外，包装箱内还装有以下物品：

| 附件     |    |                                                                                     |
|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称     | 数量 | 图示                                                                                  |
| 品字尾电源线 | 1个 |   |
| 说明书    | 1份 |  |



请保留包装盒及包装物以供今后需运输灯具使用。  
本说明书请与灯具同时保存以备查阅。

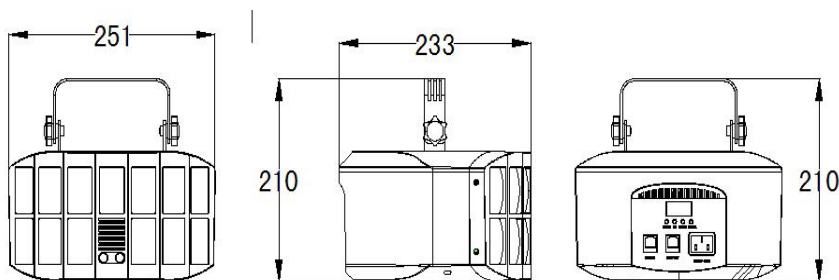
### 3、注意事项

- 必须按照本说明书所述规程操作，请勿擅自拆卸灯具。
- 本产品只适用于室内，切勿保存在潮湿或漏水的地方，更不能在温度超过40度以上的环境中工作。
- 灯具应安装在通风良好之处。
- 不要直视灯具的光源，以免对眼镜造成损伤。
- 在安装前请确认您所使用的电源电压和灯具标识的电压相符。
- 当灯具悬挂在地面之上，必须要核实上面可承受悬挂10倍装置的重量。
- 确保外在的保护，绳索，五金安全牢固，然后再用一种或以上保护措施加以保护，如保险绳。
- 本灯具内部没有用户可维修的任何部件，请不要打开灯具自行维修，也不要对灯具结构做任何修改。
- 在进行任何安装，维修，清洁灯具前，请确认已切断电源。
- 本产品自带备用保险一个，如遇烧保险问题，客户可自行更换。

## 二、产品介绍

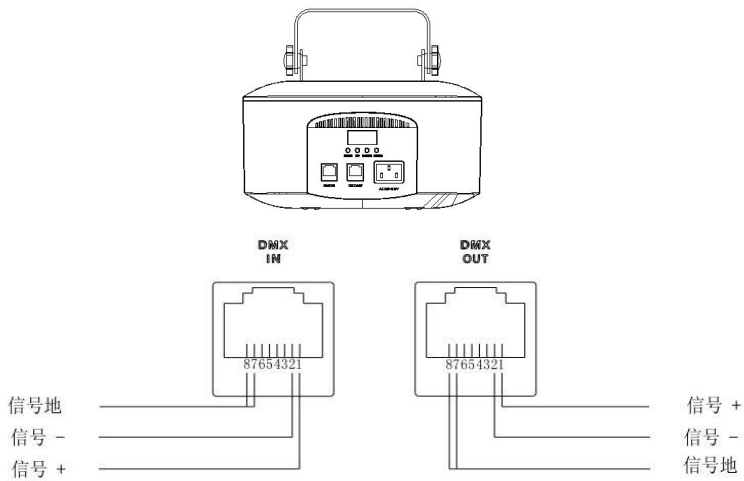
### 1、外观描述

#### (1)外观尺寸

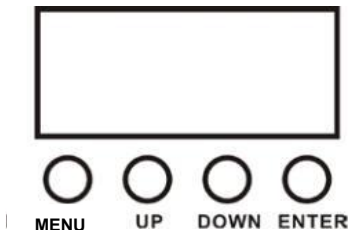


(2)RJ45座

此灯具提供RJ45座作信号连接，1为data+，2为信号data-，7、8为信号地，客户可以自制网线或者向本公司订购网线。



(3)控制面板



| 显示面板按键功能说明 |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 按键         | 功能说明                                 |
| MENU       | 模式选择键。                               |
| UP         | 向上切换子模式\增加数值。                        |
| DOWN       | 向下切换子模式\减少数值。                        |
| ENTER      | 选定确认键，所有设定值或选择功能按此键后保存，再次开机时为当前界面功能。 |

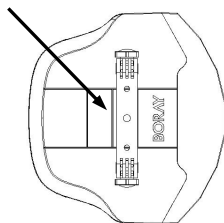
## 2.产品技术参数及应用特征描述

|      |                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 额定电压 | AC100~240V, 50/60HZ                                                                        |
| 额定功率 | 30w                                                                                        |
| IP等级 | IP20                                                                                       |
| 净重   | 1. 9KG                                                                                     |
| 电源   | 输入：AC100~240                                                                               |
| 光源   | 灯珠：2颗红绿蓝白四合一灯珠，光源功率30w<br>寿命：5万小时以上                                                        |
| 光学系统 | 多点出光效果，横向出光角度150度                                                                          |
| 灯具效果 | 1. 单色控制，单色带0~100%调光、频闪，频闪速度0~25次/秒可调<br>2. 11种自走梦幻效果（通过换色、频闪、正反转等变换）<br>3. 有多束光束成角度散开的绚丽光效 |
| 通信协议 | DMX512                                                                                     |
| 控制模式 | 内置自走程序，声控模式，DMX512模式                                                                       |
| 控制通道 | 9CH                                                                                        |
| 产品保护 | 1. 冷却方式：强制风冷<br>2. 电路带过流过压保护                                                               |
| 产品特点 | 可简易混色，高亮度，照射面积广                                                                            |
| 应用范围 | 酒吧、KTV、小清吧、演艺吧、夜总会、歌舞厅等娱乐场所                                                                |

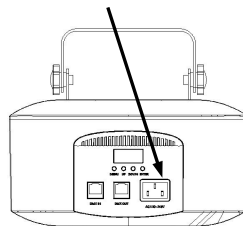
## 三、产品安装说明

### 1、灯具接线固定安装：

用单颗螺栓或小螺杆  
安装固定于天花板

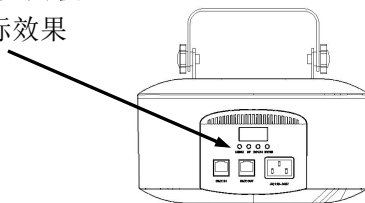


电源线接通电压  
AC100-240V



## 2、灯具调试

通过设定按键面板  
参数调至目标效果



## 四、产品操作说明

1、主菜单显示：按MENU键切换主模式，按UP/DOWN键切换子模式，按ENTER进入参数设置模式。

2、参数设置说明：按 UP/DOWN 键改变参数数值，按 MENU 键不保存参数并退出参数设置模式，按 ENTER 键保存参数并回到子模式。

## 3、功能设置相关介绍

### 主菜单

| 设置     | MENU<br>按键  | UP/DOWN<br>按键 | Enter<br>按键 | 说明             |
|--------|-------------|---------------|-------------|----------------|
| 控台模式设置 | <b>0000</b> | d001~d512     |             | 设备起始地址设置       |
| 选项设置   | <b>05EE</b> |               | 表 SET       | 按 3 次 Enter 进入 |

|       |                                                                                   |  |  |       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|
| 复位设置  |  |  |  | 复位    |
| 初始化设置 |  |  |  | 初始化参数 |

表 SET

|                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |        |                |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| UP/DOWN 进行同级切换，2 级菜单下按 Enter 键进入下一级，3 级菜单下按 Enter 键进行确认，Menu 返回上一级。 |                                                                                   |                                                                                   |        |                |
| 设置                                                                  | 2 级菜单                                                                             | 3 级菜单                                                                             | 4 级菜单  | 说明             |
| 操作模式设置                                                              |  |  |        | DMX 模式         |
|                                                                     |                                                                                   |  | A1~A13 | 自走模式，A1-A9 种模式 |
|                                                                     |                                                                                   |  |        | 主机声控模式         |
|                                                                     |                                                                                   |  |        | 从机设置           |
| 自走电机速度设置                                                            |  | SP01~09                                                                           |        | 自走电机速度设置       |
| 显示屏显示方向设置                                                           |  |  |        | 正向显示           |
|                                                                     |                                                                                   |  |        | 反向显示           |

4. DMX通道功能说明

| 通道  | 通道值   | 功能描述              |
|-----|-------|-------------------|
| CH1 | 0     | 四色 LED 熄灭         |
|     | 1-255 | 四色 LED 总调光，亮度由暗渐亮 |
| CH2 | 0     | 红色 LED 熄灭         |
|     | 1-255 | 红色 LED 调光，亮度由暗渐亮  |
| CH3 | 0     | 绿色 LED 熄灭         |
|     | 1-255 | 绿色 LED 调光，亮度由暗渐亮  |
| CH4 | 0     | 蓝色 LED 熄灭         |
|     | 1-255 | 蓝色 LED 调光，亮度由暗渐亮  |
| CH5 | 0     | 白色 LED 熄灭         |
|     | 1-255 | 白色 LED 调光，亮度由暗渐亮  |
| CH6 | 0     | 无频闪效果             |
|     | 1-255 | LED 频闪，速度由慢到快     |

|     |         |                   |
|-----|---------|-------------------|
| CH7 | 0-9     | 电机旋转速度为 0，电机停止    |
|     | 10-39   | 电机旋转速度级别为 1，最慢    |
|     | 40-69   | 电机旋转速度级别为 2       |
|     | 70-99   | 电机旋转速度级别为 3       |
|     | 100-129 | 电机旋转速度级别为 4       |
|     | 130-159 | 电机旋转速度级别为 5       |
|     | 160-189 | 电机旋转速度级别为 6       |
|     | 190-219 | 电机旋转速度级别为 7       |
|     | 220-249 | 电机旋转速度级别为 8       |
|     | 250-255 | 电机旋转速度级别为 9，最快    |
| CH8 | 0-19    | 电机无效              |
|     | 20-179  | 电机位置              |
|     | 180-199 | 电机正转 8 步，反转返回循环转  |
|     | 200-219 | 电机正转 20 步，反转返回循环转 |
|     | 220-239 | 电机抖动              |
|     | 240-255 | 电机正反转             |
| CH9 | 0-9     | 无自走，CH1 到 CH7 起作用 |
|     | 10-29   | 自走 1              |
|     | 30-49   | 自走 2              |
|     | 50-69   | 自走 3              |
|     | 70-89   | 自走 4              |
|     | 90-109  | 自走 5              |
|     | 110-129 | 自走 6              |
|     | 130-149 | 自走 7              |
|     | 150-169 | 自走 8              |
|     | 170-189 | 自走 9              |
|     | 190-209 | 自走 A              |
|     | 210-229 | 全部自走程序循环          |
|     | 230-249 | 声控 1              |
|     | 250-255 | 声控 2              |

|      |         |     |
|------|---------|-----|
| CH10 | 0-249   | 无反应 |
|      | 250-255 | 复位  |

## 五、一般故障排除

### 1.上电后灯具不亮

●灯具模式调至 DMX512 或声控模式，附近没有发声源。

●检查电源插座是否插紧。

## 六、特别提示

1.本说明书图案仅作为说明操作示意，不作为检验产品的依据。

2.本说明书的图示可能与产品不同，以实际销售样式为准。

3.产品性能若有更改，恕不另行通知